



## 海蜘蛛 RADIUS认证计费系统 使用手册


海蜘蛛文档编写小组 <[docs@hi-spider.com](mailto:docs@hi-spider.com)>

最后更新时间: 2015-02-27 14:20 星期五

版权 © 2005-2013 版权所有 武汉海蜘蛛网络科技有限公司 (Hi-Spider Network Technology Co., Ltd. All rights reserved)

### 摘要

本手册对海蜘蛛 RADIUS认证计费系统 的功能特性、配置方法等进行了详细的说明

您可以访问 [\[这里\]](#) 获取本手册的最新版本; 为了方便在本地离线阅读, 您可以 [下载pdf](#)  (推荐使用Adobe Acrobat pro 7.0以上版本来打开)

如果您发现本手册有错误之处, 或您有何建议, 请与作者联系, 感谢您的支持!

### 目录

#### [I. 系统介绍](#)

##### [1. 系统介绍](#)

[1.1. 产品概述](#)

[1.2. 技术特性](#)

[1.3. 网络拓扑](#)

[1.4. 硬件需求](#)

[1.5. 光盘安装认证计费系统](#)

[1.6. U盘安装认证计费系统](#)

#### [II. 配置计费系统](#)

##### [2. 系统配置](#)

[2.1. 操作员的管理和登陆](#)

[2.2. 计费系统的基本配置](#)

[2.2.1. 添加NAS](#)

[2.2.2. 添加带宽模板](#)

[2.2.3. 添加计费套餐](#)

[2.3. 海蜘蛛路由上的相关配置](#)

[2.3.1. 海蜘蛛PPPoE对接](#)

[2.3.2. 海蜘蛛Web对接](#)

[2.3.3. 对接测试](#)

#### [III. 运营管理](#)

### [3. 运营管理](#)

- [3.1. 添加用户](#)
- [3.2. 用户批量导入](#)
- [3.3. 充值](#)
- [3.4. 购买套餐](#)
- [3.5. 套餐的终止与更换](#)
- [3.6. 过期更换套餐](#)
- [3.7. MAC地址绑定](#)
- [3.8. 用户编辑](#)
- [3.9. 用户的禁用与删除](#)
- [3.10. 用户批量延期](#)
- [3.11. 用户状态变更](#)
- [3.12. 在线用户列表和强制下线](#)
- [3.13. 用户批量移植](#)
- [3.14. 用户分类检索和模糊检索](#)
- [3.15. 财务科目设置和手工收费](#)
- [3.16. 用户退款](#)
- [3.17. 终端用户口令重置](#)

### [IV. 进阶设置](#)

#### [4. 进阶设置](#)

- [4.1. 打印模板设置](#)
- [4.2. 更换客户端登录时的LOGO图标](#)
- [4.3. 找回操作员的帐号密码](#)
- [4.4. 找回超管员的帐号密码](#)

### [V. 终端用户](#)

#### [5. 终端用户](#)

- [5.1. 用户拨号](#)
- [5.2. 用户Web认证](#)
- [5.3. 自助登录](#)

### [VI. 用户自主开户充值](#)

#### [6. 用户自助开户充值](#)

- [6.1. 认证计费系统相关配置](#)
- [6.2. 用户自助新开户](#)
- [6.3. 老用户自助充值](#)

### [VII. 制卡平台批量制卡](#)

#### [7. 制卡平台批量制卡](#)

- [7.1. 计费系统和制卡中心平台对接](#)
  - [7.1.1. 计费系统平台设置](#)
  - [7.1.2. 平台审核](#)

### [7.1.3. 计费系统和制卡中心平台同步数据](#)

## [7.2. 系统登陆](#)

## [7.3. 模板管理](#)

### [7.3.1. 模板功能列表](#)

### [7.3.2. 添加模板](#)

## [7.4. 上网卡管理](#)

### [7.4.1. 上网卡列表](#)

### [7.4.2. 上网卡分批列表](#)

## [7.5. 统计分析](#)

## [7.6. 系统配置](#)

### [7.6.1. 我的资料](#)

### [7.6.2. 登陆日志](#)

## [VIII. 云存储备份](#)

### [8. 云存储备份](#)

#### [8.1. 百度账号注册](#)

##### [8.1.1. 注册百度帐号](#)

##### [8.1.2. 百度开发者中心注册](#)

#### [8.2. 百度云配置](#)

##### [8.2.1. 百度云存储bucket设置](#)

##### [8.2.2. 百度云存储密钥](#)

#### [8.3. 计费系统上百度云存储设置](#)

## [IX. 状态报表](#)

### [9. 状态报表](#)

## [X. 系统管理](#)

### [10. 系统管理](#)

#### [10.1. 系统配置](#)

#### [10.2. RAID相关设置](#)





## 部分 I. 系统介绍

### 目录

#### [1. 系统介绍](#)

[1.1. 产品概述](#)

[1.2. 技术特性](#)

[1.3. 网络拓扑](#)

[1.4. 硬件需求](#)

[1.5. 光盘安装认证计费系统](#)

[1.6. U盘安装认证计费系统](#)



Hi-Spider.com



## 第 1 章 系统介绍

### 目录

[1.1. 产品概述](#)

[1.2. 技术特性](#)

[1.3. 网络拓扑](#)

[1.4. 硬件需求](#)

[1.5. 光盘安装认证计费系统](#)

[1.6. U盘安装认证计费系统](#)

### 1.1. 产品概述

海蜘蛛认证计费系统基于嵌入式架构，提供稳定高效的底层核心功能和应用接口。主要应用于多区域段的跨网段运营，用于大运营商对于多小区、学校、酒店、出租屋等进行集中统一管理。



部分 I. 系统介绍



1.2. 技术特性

## 1.2. 技术特性

- 能够同时和多个NAS进行拨号对接，由RADIUS服务端统一管理
- 支持和第三方NAS对接
- 支持分级用户管理权限
- 能够配置不同的计费套餐提供给不同需求的用
- 支持充值自动计费
- 支持费用明细查询用户组分析收入支出对比等统计报表
- 支持与海蜘蛛路由配合的WEB认证登陆
- 支持上网卡自助注册和充值
- 能够通过公告提醒用户到期

### 1.3. 网络拓扑

运营商各个区域的用户验证信息通过各个NAS发送到海蜘蛛计费认证系统上，然后在此系统上进行身份验证，验证成功后返回信息给各个NAS，然后各区域用户就能够通过各自的NAS上网了。

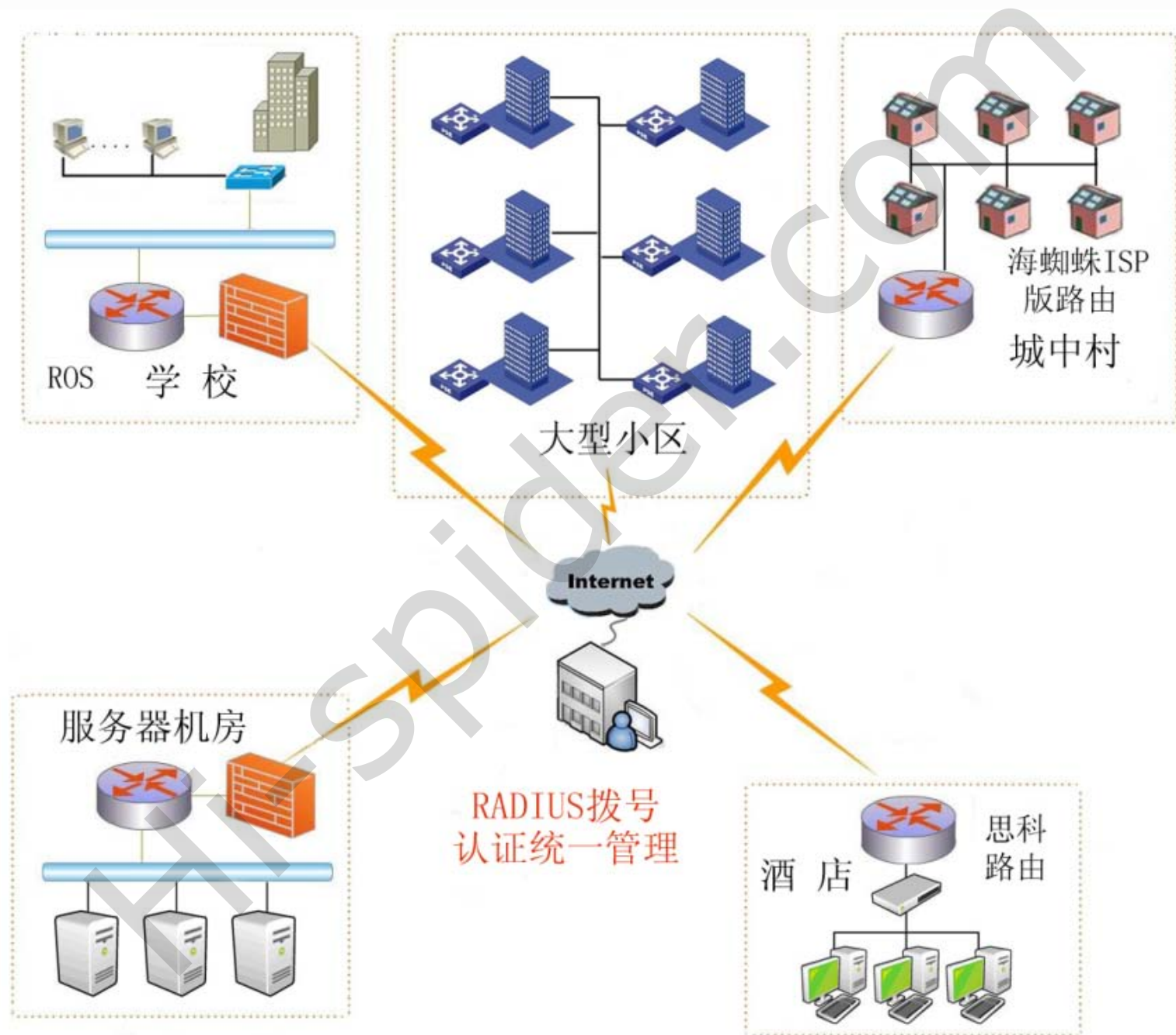


图 1.1. 网络拓扑

Hi-Spider.com



## 1.4. 硬件需求

认证计费系统可以安装在普通x86结构的计算机上，鉴于品牌机对系统有限制，也不支持SAS接口磁盘，因此不推荐使用品牌机安装。对于硬件配置只要互相兼容即可，近几年的主流硬件均可支持。

硬件类别	型号规格	容量	备注
处理器/CPU	x86 架构 Intel/AMD	至少1G Hz	推荐使用多核Intel
内存/Memory	SD/DDR/DDR2/DDR3	至少 512 MB	推荐 2 GB
网卡/Ethernet Controller	PCI/PCI-E/PCI-X或集成以太网卡	1块 10/100/1000 Mbit	推荐Intel或者Broadcom
存储器/Storage	DOM 电子盘/CF卡/SD卡 或 IDE/SATA/SATA2 硬盘	10 GB以上	推荐使用 DOM/CF 卡
辅助设施/Others	IDE/USB CD-ROM 驱动器、VGA显示器、键盘	40X倍速以上、CRT/LCD/LED显示器、PS2/USB键盘	仅在安装时需要
网络配置	固定IP线路	至少需要2M以上	在验证用户数较多时推荐用10M带宽以上

表 1.1. 硬件需求

## 1.5. 光盘安装认证计费系统

将下载好的ISO文件刻录成光盘，再将此安装光盘放入到待安装计算机的光驱，并进入计算机BIOS设置，将CDROM设为第一启动设备，即从光驱启动。启动后，您会看到以下启动画面：

```

=== Welcome to Hi-Spider RADIUS Server V1.0 ===

[HI] [S] [P] [I] [D] [E] [R] [R] [A] [D] [I] [U] [S]

- To install or upgrade in normal mode, press the <ENTER> key.
- To install or upgrade in rescue mode, type: rescue <ENTER>.
- To install or upgrade in failsafe mode, type: failsafe <ENTER>.

boot:

```

一般情况下选择全新安装，按 [ENTER] 继续，如果安装时出现黑屏或白屏，请重启计算机，在 boot: 提示符后面输入 rescue 并按 [ENTER] 继续。

系统启动后，会进入安装主界面，如下：

```

海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器安装向导 (Wizard)

请按 ↑↓ 键选择您要进行的操作：

1. 安装海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器
2. 校验安装介质的完整性
3. 硬件信息及兼容性测试
4. 系统实用工具
5. 网络参数配置
6. 重新启动计算机

<确定>

```

选择“1 安装海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器”后，继续选择“1 全新安装海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器”，如图：

```

安装海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器

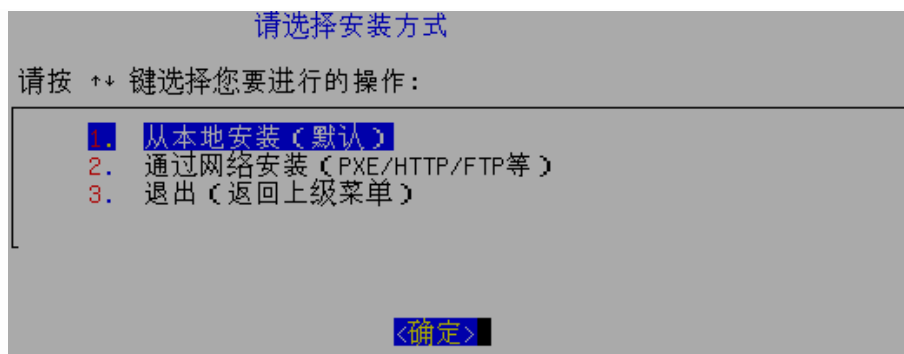
请按 ↑↓ 键选择您要进行的操作：

1. 全新安装海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器
2. 修复安装海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器
3. 退出 (返回上级菜单)

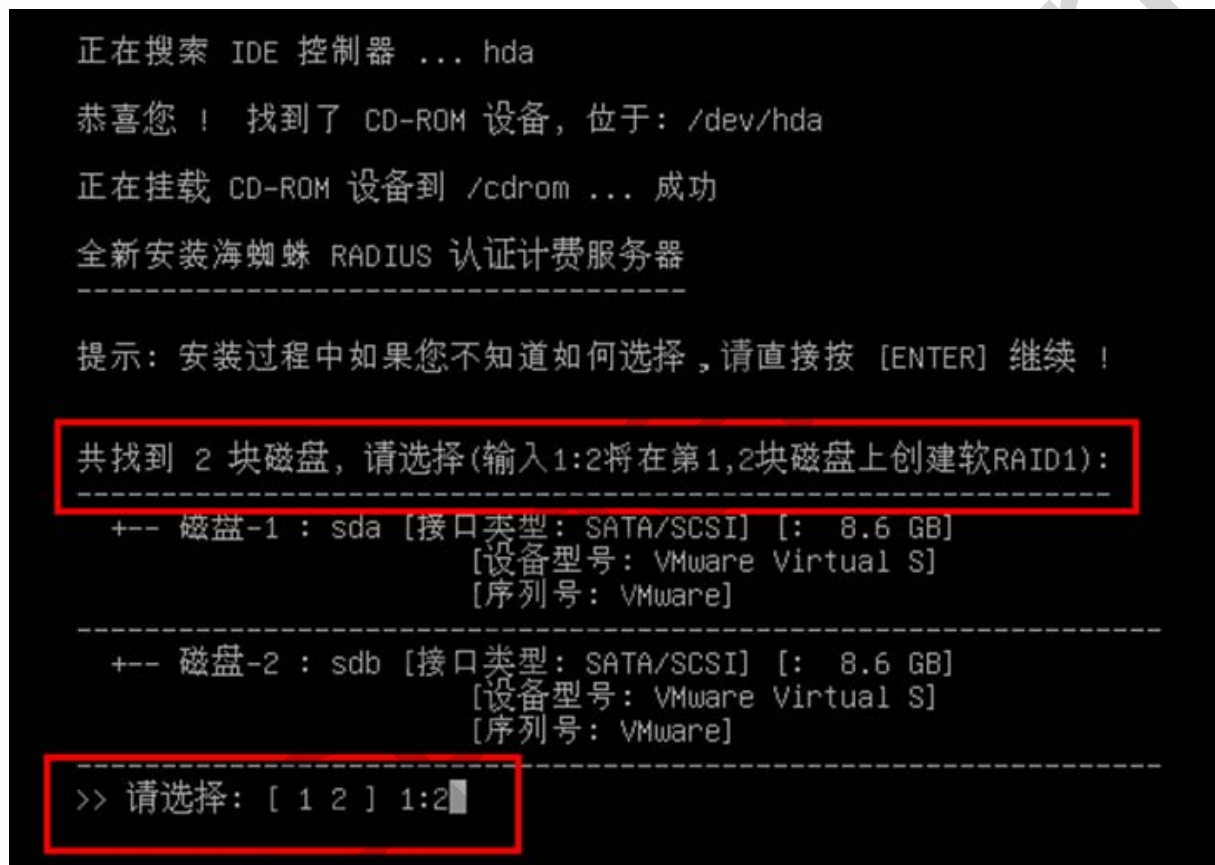
<确定>

```

选择“1 从本地安装”，如下图：



安装程序会自动进行硬件检测；当检测系统存在两个或两个以上磁盘时；系统会提示用户是否安装软阵列；若需要安装软阵列时，按系统提示信息输入相应磁盘号（即：“1:2”）。若不需要安装软阵列，则只需按[ENTER]继续，系统将会进入安装磁盘初始化步骤；如下图所示：



#### 注释

默认为RAID1阵列模式，只要主板支持RAID1模式，安装过程中自动加载变更阵列，不需要在主板中另行设置。

在请选择中输入“1:2”后，如果磁盘大小不一样，系统会弹出一个提示信息；在该提示信息后输入“yes”如下图所示：

```

共找到 2 块磁盘, 请选择(输入1:2将在第1,2块磁盘上创建软RAID1):
-----
+-- 磁盘-1 : sda [接口类型: SATA/SCSI] [: 8.6 GB]
                [设备型号: VMware Virtual S]
                [序列号: VMware]
-----
+-- 磁盘-2 : sdb [接口类型: SATA/SCSI] [: 17.2 GB]
                [设备型号: VMware Virtual S]
                [序列号: VMware]
-----
>> 请选择: [ 1 2 ] 1:2
mdadm: largest drive (/dev/sdb) exceeds size (8388544K) by more than 1%
Continue creating array? yes

```

如果系统磁盘大小相同时, 系统便会对磁盘进行初始化:

```

共找到 2 块磁盘, 请选择(输入1:2将在第1,2块磁盘上创建软RAID1):
-----
+-- 磁盘-1 : sda [接口类型: SATA/SCSI] [: 8.6 GB]
                [设备型号: VMware Virtual S]
                [序列号: VMware]
-----
+-- 磁盘-2 : sdb [接口类型: SATA/SCSI] [: 17.2 GB]
                [设备型号: VMware Virtual S]
                [序列号: VMware]
-----
>> 请选择: [ 1 2 ] 1:2
mdadm: largest drive (/dev/sdb) exceeds size (8388544K) by more than 1%
Continue creating array? yes
mdadm: array /dev/md0 started.

您选择了 * sda sdb *

OK, 使用目标磁盘 sda sdb 进行安装

警告: 安装程序将对磁盘进行初始化, 包括重新分区和格式化。如果您的磁盘上有重要数据, 敬请注意备份, 以免造成损失。

!!! 所有在磁盘 sda sdb 上的数据将会 *全部丢失* !!!

--- 询问: 是否继续安装 (对磁盘 sda sdb 进行初始化)? [Y/n] 默认为 Y
| ? |
^ _ ^ 提示: 输入 N 表示取消操作, 输入其他或 [ENTER] 表示继续

>>

```

如果确认要安装, 按 [ENTER] 键继续, 否则请输入 "N" 终止安装。



警告

如果选择继续安装, 硬盘上的所有数据将丢失, 如果您的硬盘上包含重要数据, 请先备份!

您选择继续当前操作后, 需要选择磁盘分区格式化时所使用的文件系统, 一般情况下选1或直接按 [ENTER] 即可, 128M 及以下磁盘请选

## 3 (Ext3)

```
安装程序正在初始化磁盘 (/dev/hda), 请稍后 ...
请选择磁盘分区格式化时所使用的文件系统
-----
1. Reiserfs(推荐)
2. EXT3(256M及以下磁盘使用)
3. XFS
-----
您的选择: 1/2/3 █
```

显示路由系统安装的详细信息:

```
您选择了 * i686/多核(SMP) *
正在安装内核文件 kernel-i686-2.6.32.15-smp-20120309.bin ... 成功
正在安装扩展模块 idebug.pkg, 请稍后 ...
正在安装紧急救援工具箱, 请稍后 ...
找到系统核心文件: radius_Build20130510-0.bin
拷贝文件完成, 磁盘已使用: 106.0 MB, 剩余空间大小: 848.0 MB
磁盘空间尚有空余, 为系统核心创建备份文件 ...
正在创建启动信息文件 ...
正在安装 GRUB 启动器, 请稍后 ...
```

如果安装顺利, 在稍后会提示您修改局域网接口的IP地址、子网掩码和网关等信息, 请按照外网固定IP的实际信息来进行配置

```
配置 WAN-1 接口
-----
请输入 IP 地址: [当前为 192.168.0.1], 按 [ENTER] 键表示不修改
>> 59.44.71.53

请输入子网掩码: [当前为 255.255.255.0], 按 [ENTER] 键表示不修改
>> 255.255.255.240

请输入网关IP: [当前为 192.168.0.254], 按 [ENTER] 键表示不修改
>> 59.44.71.49█
```

安装成功后, 取出安装光盘, 系统会提示按 [ENTER] 重启系统

```

恭喜您！
安装成功完成！
系统启动说明
=====
1. 系统默认 WAN-1 接口 IP 地址为 59.44.71.53
2. Web 管理登录用户名和密码均为 admin
3. 系统启动完成后，请在其他计算机上通过 Web 登录对系统进行配置，
   初始配置地址 http://59.44.71.53/admin.php
感谢您的使用！
                                     --- 海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器，感谢您的使用！
请取出您的光盘，然后按回车键 [ENTER] 重启计算机 ... █

```

重启之后会进入一个控制台页面配置，网卡网线接入正常时会显示已连接，如果IP配置正确就可以按照Web登录的IP地址进行登录操作了

```

=====
海蜘蛛 RADIUS - 系统控制台
=====
-----
此控制台仅供紧急情况下使用
您可以在另外一台电脑上使用Web管理来配置系统的所有设置
初始登录用户名和密码均为 admin
WAN-1 状态: 已连接, Web登录: http://59.44.71.53/admin.php
请选择一项继续:
    1. 修改Web管理登录用户名及密码
    2. 修改 WAN-1 接口IP地址及Web管理端口
    3. 显示系统当前状态信息
    4. 保存或恢复系统配置
    5. 重启或关闭系统
    6. 退出控制台
您的选择(请输入 1~6 之间的一个数字): █

```

初次登录会有个欢迎页面，可根据欢迎页面步骤及链接到相应的设置页面进行设置；当设置完成后，将“下次不再显示”勾选，则以后在登陆系统时，不会在出现该欢迎页面。

## 欢迎使用海蜘蛛计费系统

海蜘蛛计费系统是一套简洁、高效的系统，特别是配合海蜘蛛路由使用时，有很多复杂的自动化交互，让运营管理变得更轻松自如。本系统有 管理员入口 和 终端用户 两个入口， 超级管理员、 操作员 和 终端用户 三大类角色，请按如下步骤初始化设置本系统：

### 步骤 01 超级管理员登陆 ( 管理员入口 <http://192.168.100.187/admin.php> 超级管理员 )

用户名和密码: admin:admin

简述:

超级管理员拥有最高权限，但超管并不具有业务操作能力，他主要用来创建业务操作人员。

[ More... ]

### 步骤 02 操作员登陆 ( 管理员入口 <http://192.168.100.187/admin.php> 业务操作员 )

用户名和密码: 由超管创建和设置

简述:

业务操作员由超管创建，进行日常运营管理。业务操作员可以拥有最多的功能和操作界面，但不能为自己和他人分配任何权限。

[ More... ]

### 步骤 03 终端用户登陆 ( 终端用户入口 <http://192.168.100.187/index.php> 终端用户 )

用户名和密码: 由操作员创建和设置

简述:

终端用户可以在本系统里修改、查看自己的信息、费用、流量和上网情况，也可以使用上网卡注册新用户或者续费。

[ More... ]

下次不再显示

确定



1.4. 硬件需求



1.6. U盘安装认证计费系统

## 1.6. U盘安装认证计费系统

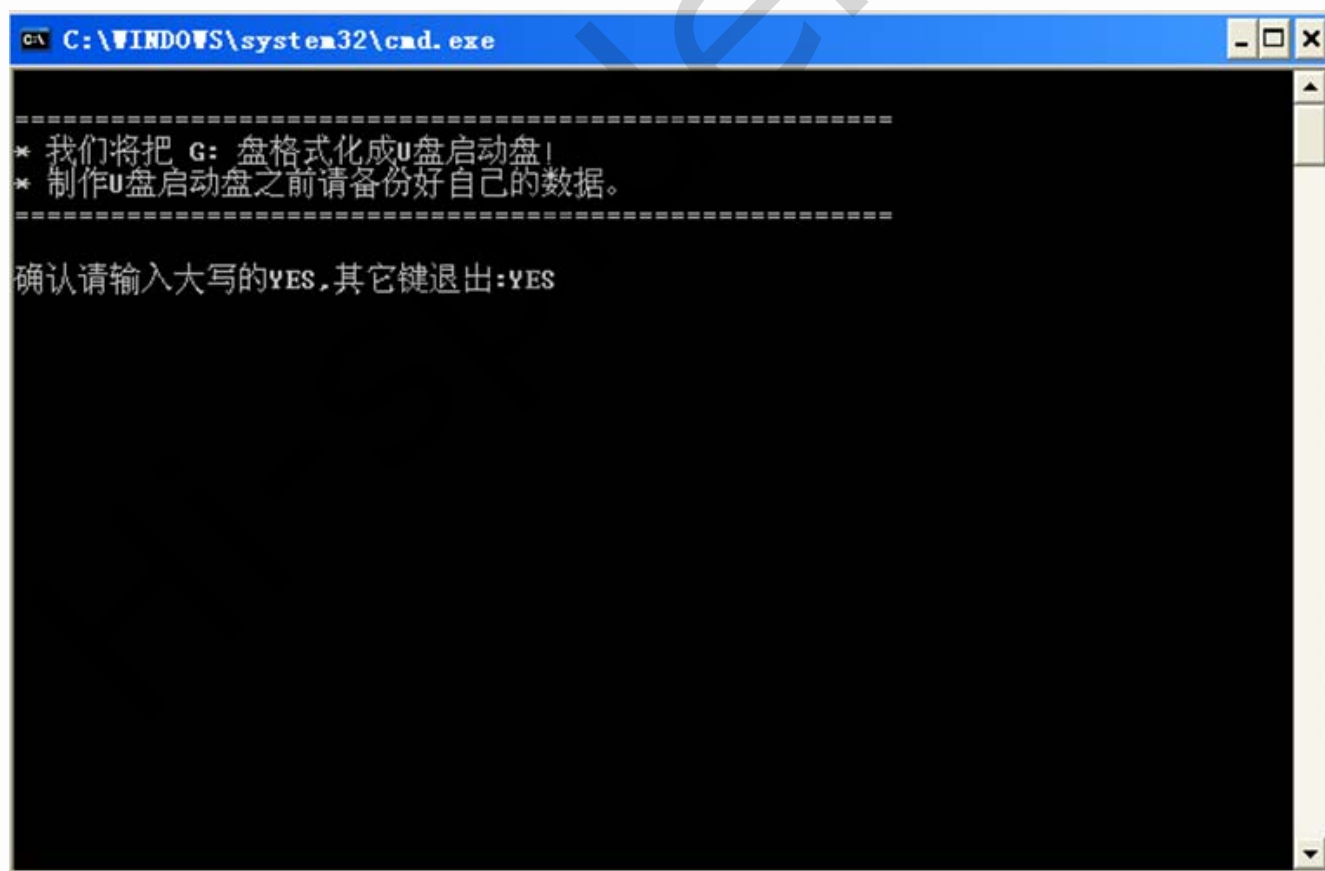
官网下载好USB安装文件，将U盘安装包进行解压，解压后；在U盘安装文件夹中 双击“run.dat”文件并运行该文件：



注意

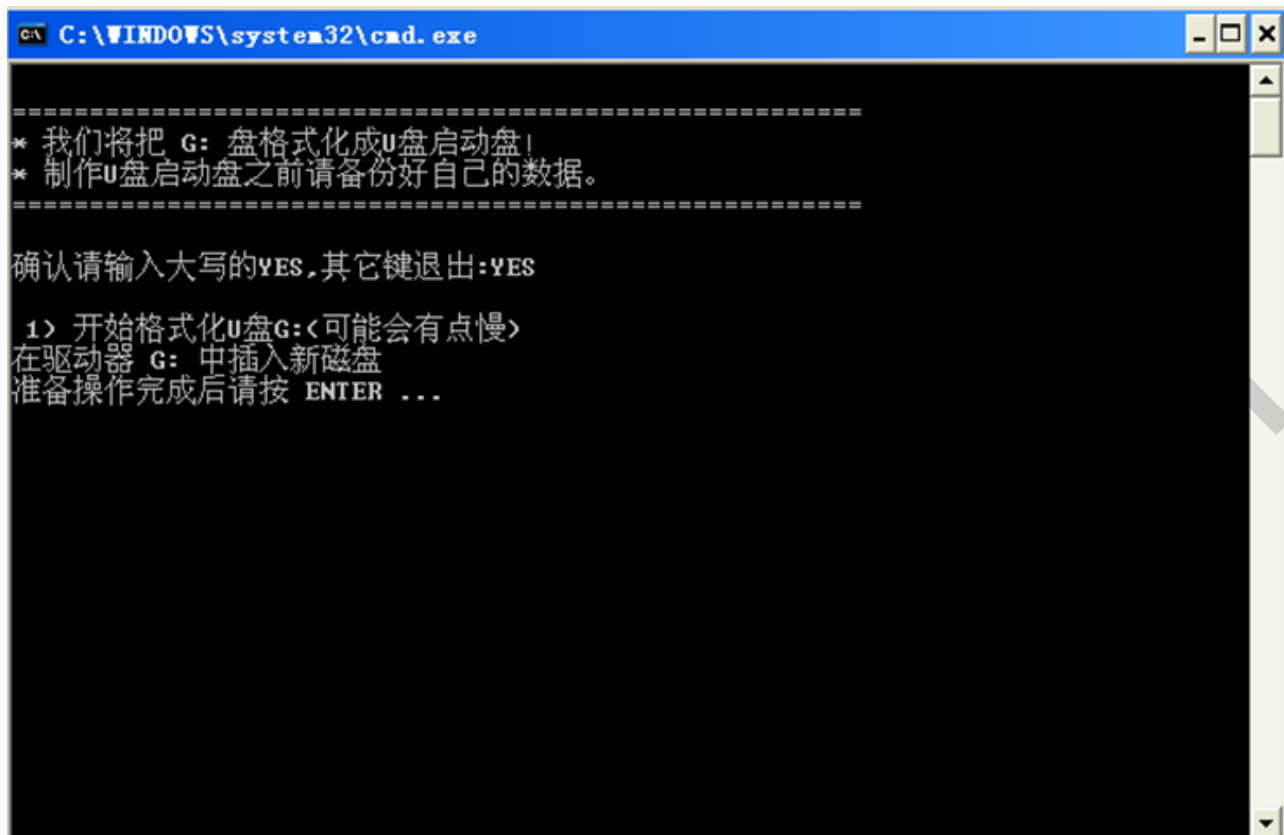
U盘安装文件所在系统目录中不能包含有“()”符号目录名，否则run.bat程序将运行不成功。

在系统弹出的终端运行框中输入“YES”，如下图所示：

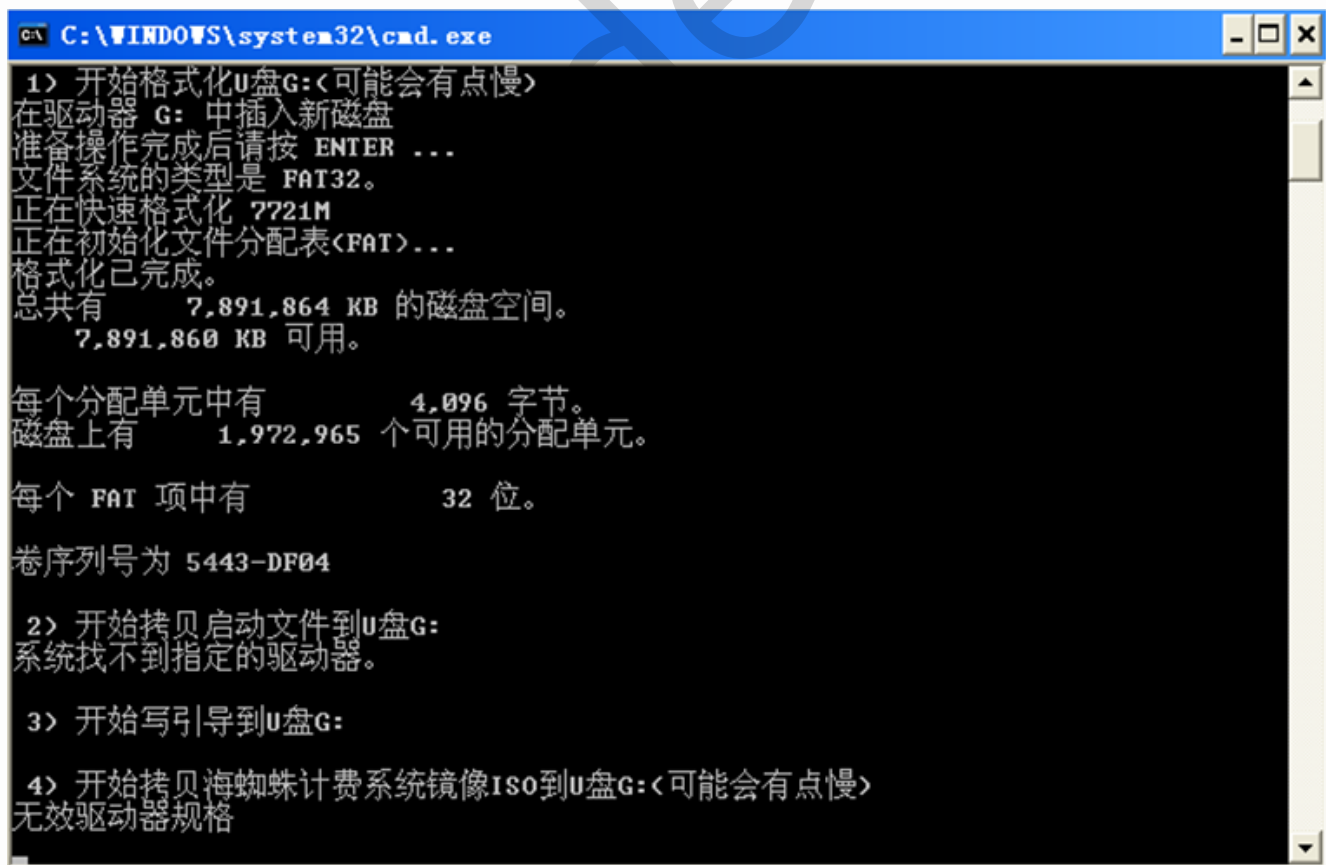


在输入“YES”后，提示插入U盘，当U盘插入电脑（系统必须能识别到U盘）后，按“ENTER”键继续，如下图所示：





当按“ENTER”键后，程序便会先对U盘进行格式化，再制作计费系统启动盘以及将计费ISO文件考入U盘中。如下图所示：



当启动盘制作完成后，会提示已经制作完成，将U盘插入安装系统的电脑上并以U盘为启动盘：

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
总共有 7,891,864 KB 的磁盘空间。
7,891,860 KB 可用。

每个分配单元中有 4,096 字节。
磁盘上有 1,972,965 个可用的分配单元。

每个 FAT 项中有 32 位。

卷序列号为 5443-DF04

2) 开始拷贝启动文件到U盘G:
系统找不到指定的驱动器。

3) 开始写引导到U盘G:

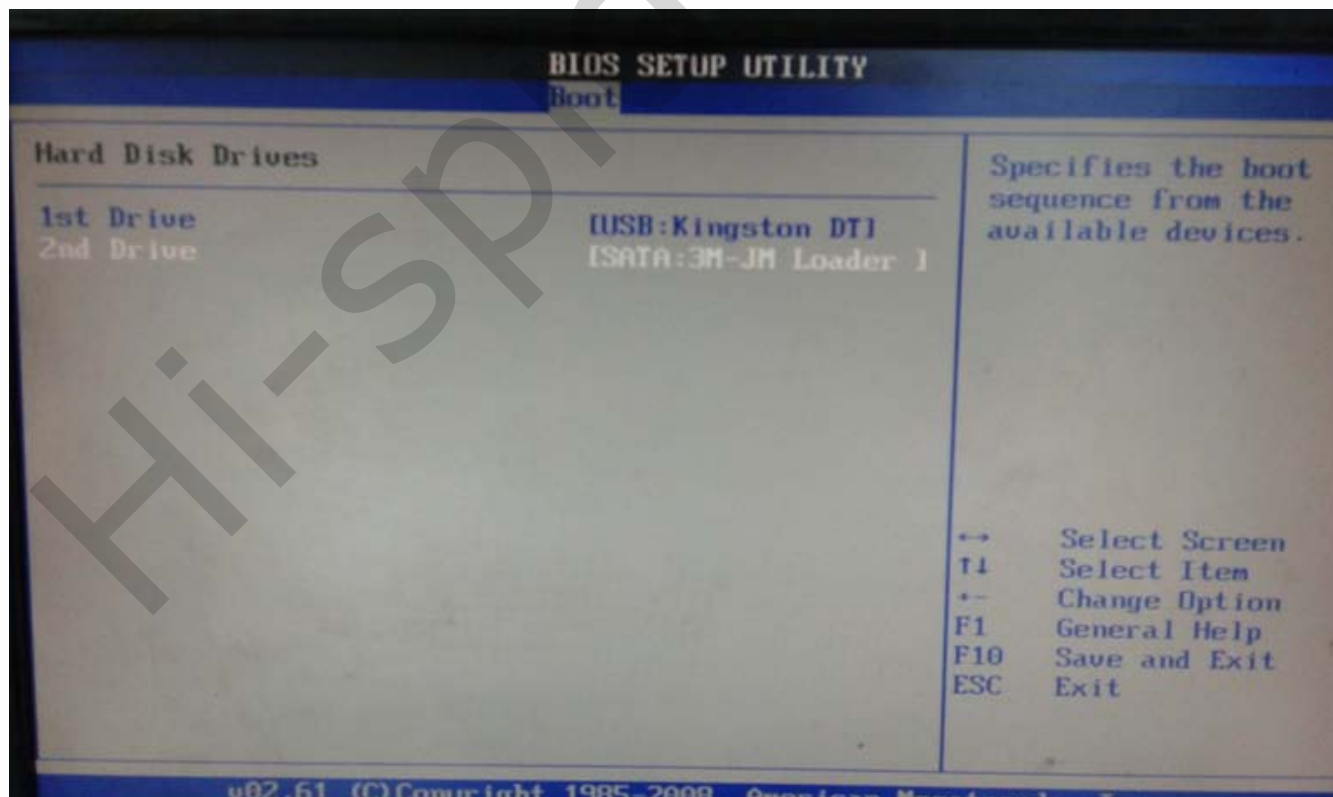
4) 开始拷贝海蜘蛛计费系统镜像ISO到U盘G:<可能会有点慢>
无效驱动器规格

>>>制作U盘启动盘成功<<<

请将U盘插到目标主机上，并设置成U盘启动。
按任意键退出。

```

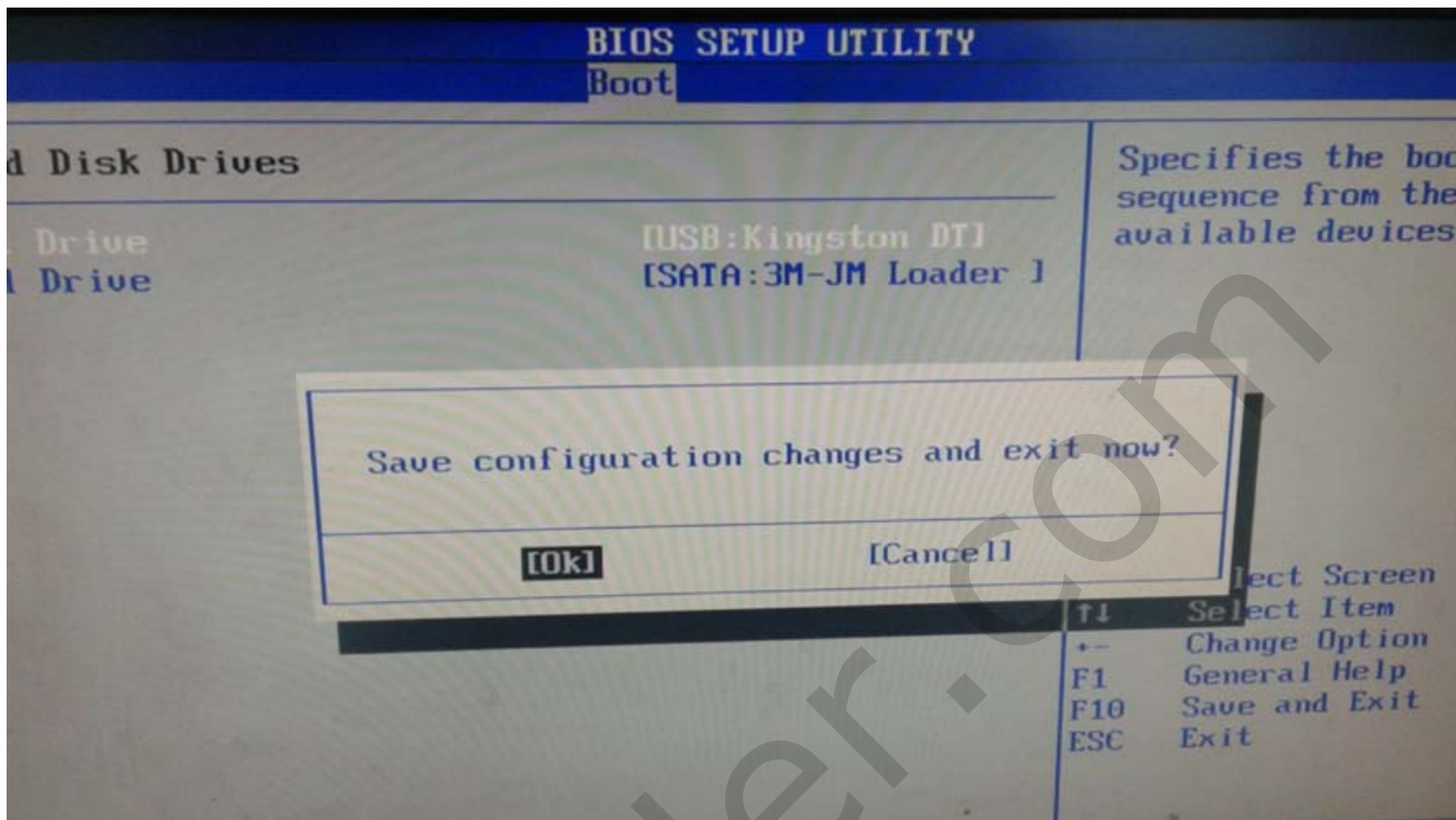
当U盘启动盘制作完成后，插入要安装计费系统的电脑中，在电脑启动后，点击连续点击“delete”键，进入电脑BIOS→BOOT→Hard Disk Drives中将U盘设置为启动盘。



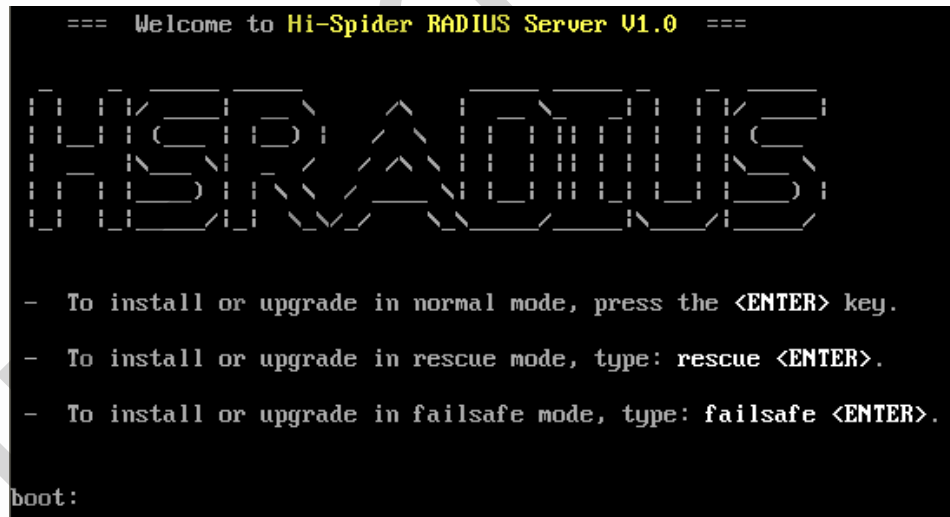
备注

每个主板的设置方式不一样，具体参见主板说明书

设置完成后，按“F10”保存退出，如下图所示：

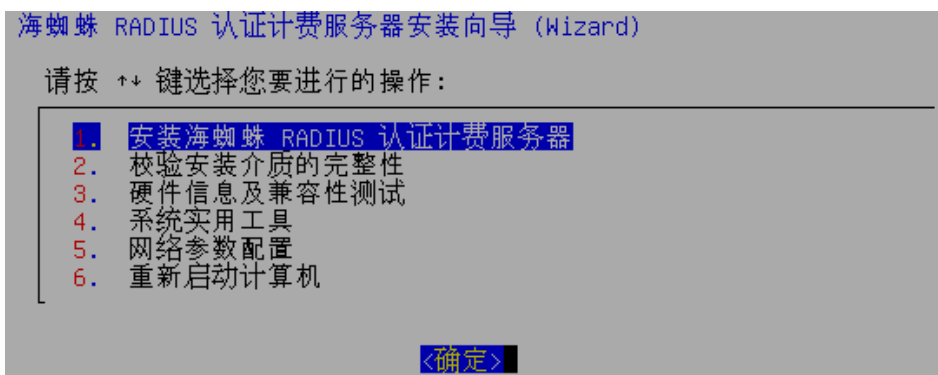


当U盘启动成功后，您会看到以下启动画面：

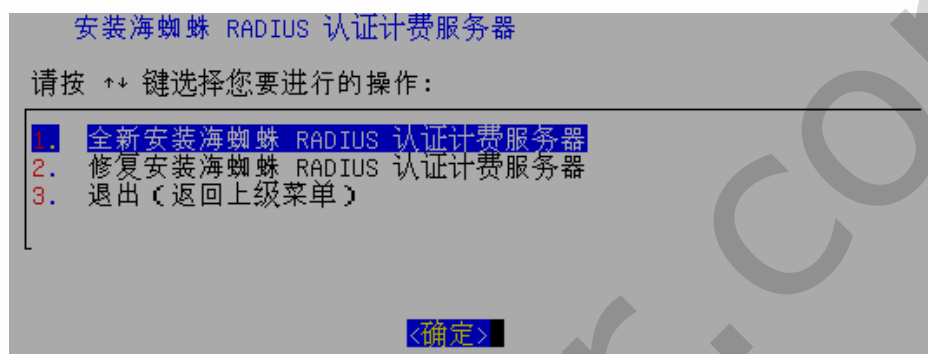


一般情况下选择全新安装，按 [ENTER] 继续，如果安装时出现黑屏或白屏，请重启计算机，在 boot: 提示符后面输入 rescue 并按 [ENTER] 继续。

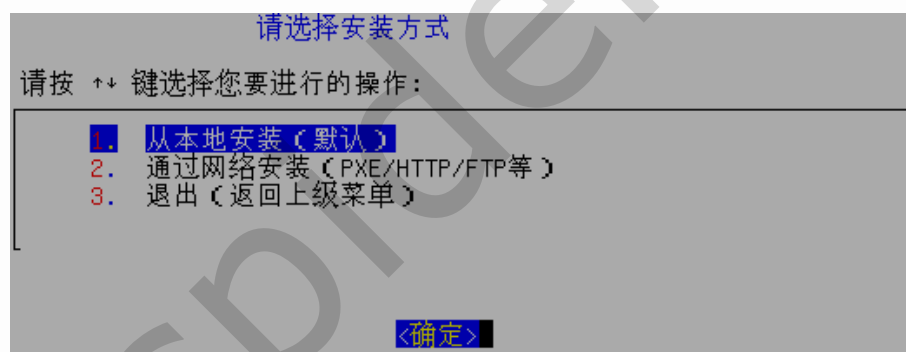
系统启动后，会进入安装主界面，如下：



选择“1 安装海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器”后，继续选择“1 全新安装海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器”，如图：



选择“1 从本地安装”，如下图：



安装程序会自动进行硬件检测；当检测系统存在两个或两个以上磁盘时；系统会提示用户是否安装软阵列；若需要安装软阵列时，按系统提示信息输入相应磁盘号（即：“1:2”）。若不需要安装软阵列，则只需按[ENTER]继续，系统将会进入安装磁盘初始化步骤；如下图所示：

```

正在搜索 IDE 控制器 ... hda
恭喜您！找到了 CD-ROM 设备，位于：/dev/hda
正在挂载 CD-ROM 设备到 /cdrom ... 成功
全新安装海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器
-----
提示：安装过程中如果您不知道如何选择，请直接按 [ENTER] 继续！

共找到 2 块磁盘，请选择(输入1:2将在第1,2块磁盘上创建软RAID1):
-----
+-- 磁盘-1 : sda [接口类型：SATA/SCSI] [: 8.6 GB]
      [设备型号：VMware Virtual S]
      [序列号：VMware]
-----
+-- 磁盘-2 : sdb [接口类型：SATA/SCSI] [: 8.6 GB]
      [设备型号：VMware Virtual S]
      [序列号：VMware]
-----
>> 请选择：[ 1 2 ] 1:2

```



## 注释

默认为RAID1阵列模式，只要主板支持RAID1模式，安装过程中自动加载变更阵列，不需要在主板中另行设置。

在请选择中输入“1:2”后，如果磁盘大小不一样，系统会弹出一个提示信息；在该提示信息后输入“yes”如下图所示：

```

共找到 2 块磁盘，请选择(输入1:2将在第1,2块磁盘上创建软RAID1):
-----
+-- 磁盘-1 : sda [接口类型：SATA/SCSI] [: 8.6 GB]
      [设备型号：VMware Virtual S]
      [序列号：VMware]
-----
+-- 磁盘-2 : sdb [接口类型：SATA/SCSI] [: 17.2 GB]
      [设备型号：VMware Virtual S]
      [序列号：VMware]
-----
>> 请选择：[ 1 2 ] 1:2
mdadm: largest drive (/dev/sdb) exceeds size (8388544K) by more than 1%
Continue creating array? yes

```

如果系统磁盘大小相同时，系统便会对磁盘进行初始化：

```

共找到 2 块磁盘，请选择(输入1:2将在第1,2块磁盘上创建软RAID1):
-----
+-- 磁盘-1 : sda [接口类型: SATA/SCSI] [: 8.6 GB]
           [设备型号: VMware Virtual S]
           [序列号: VMware]
-----
+-- 磁盘-2 : sdb [接口类型: SATA/SCSI] [: 17.2 GB]
           [设备型号: VMware Virtual S]
           [序列号: VMware]
-----
>> 请选择: [ 1 2 ] 1:2
mdadm: largest drive (/dev/sdb) exceeds size (8388544K) by more than 1%
Continue creating array? yes
mdadm: array /dev/md0 started.

您选择了 * sda sdb *

OK, 使用目标磁盘 sda sdb 进行安装

警告: 安装程序将对磁盘进行初始化, 包括重新分区和格式化。如果您的磁盘上有重要数据, 敬请注意备份, 以免造成损失。

!!! 所有在磁盘 sda sdb 上的数据将会 *全部丢失* !!!

--- 询问: 是否继续安装 (对磁盘 sda sdb 进行初始化) ? [Y/n] 默认为 Y
| ? | -----
^ _ ^ 提示: 输入 N 表示取消操作, 输入其他或 [ENTER] 表示继续

>>

```

如果确认要安装, 按 [ENTER] 键继续, 否则请输入 "N" 终止安装。



警告

如果选择继续安装, 硬盘上的所有数据将丢失, 如果您的硬盘上包含重要数据, 请先备份!

您选择继续当前操作后, 需要选择磁盘分区格式化时所使用的文件系统, 一般情况下选1或直接按 [ENTER] 即可, 128M 及以下磁盘请选3 (Ext3)

```

安装程序正在初始化磁盘 (/dev/hda), 请稍后 ...

请选择磁盘分区格式化时所使用的文件系统
-----
1. Reiserfs(推荐)
2. EXT3(256M及以下磁盘使用)
3. XFS
-----
您的选择: 1/2/3

```

显示路由系统安装的详细信息:

```

您选择了 * i686/多核(SMP) *
正在安装内核文件 kernel-i686-2.6.32.15-smp-20120309.bin ... 成功

正在安装扩展模块 idebug.pkg, 请稍后 ...

正在安装紧急救援工具箱, 请稍后 ...

找到系统核心文件: radius_Build20130510-0.bin

拷贝文件完成, 磁盘已使用: 106.0 MB, 剩余空间大小: 848.0 MB

磁盘空间尚有空余, 为系统核心创建备份文件 ...

正在创建启动信息文件 ...

正在安装 GRUB 启动器, 请稍后 ...

```

如果安装顺利, 在稍后会提示您修改局域网接口的IP地址、子网掩码和网关等信息, 请按照外网固定IP的实际信息来进行配置

```

配置 WAN-1 接口
-----

请输入 IP 地址: [当前为 192.168.0.1], 按 [ENTER] 键表示不修改

>> 59.44.71.53

请输入子网掩码: [当前为 255.255.255.0], 按 [ENTER] 键表示不修改

>> 255.255.255.240

请输入网关IP: [当前为 192.168.0.254], 按 [ENTER] 键表示不修改

>> 59.44.71.49

```

安装成功后, 取出安装光盘, 系统会提示按 [ENTER] 重启系统

```

恭喜您 !

安装成功完成 !

系统启动说明
=====

1. 系统默认 WAN-1 接口IP地址为 59.44.71.53
2. Web管理登录用户名和密码均为 admin
3. 系统启动完成后, 请在其他计算机上通过 Web 登录对系统进行配置,
   初始配置地址 http://59.44.71.53/admin.php

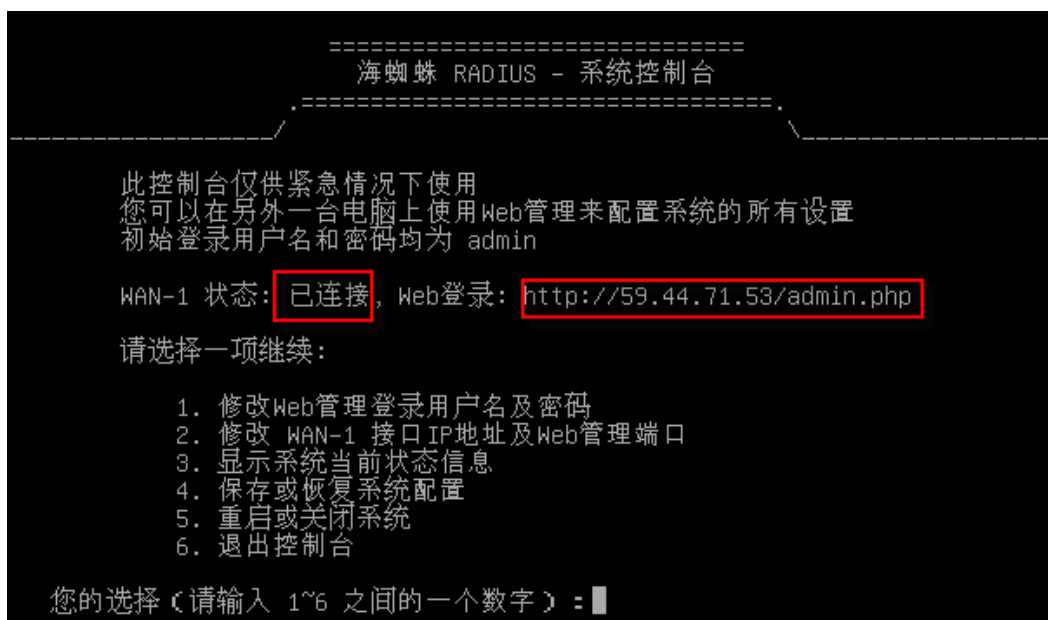
感谢您的使用 !

--- 海蜘蛛 RADIUS 认证计费服务器, 感谢您的使用 !

请取出您的光盘, 然后按回车键 [ENTER] 重启计算机 ... █

```

重启之后会进入一个控制台页面配置, 网卡网线接入正常时会显示已连接, 如果IP配置正确就可以按照Web登录的IP地址进行登录操作了



初次登录会有个欢迎页面，可根据欢迎页面步骤及链接到相应的设置页面进行设置；当设置完成后，将“下次不再显示”勾选，则以后在登陆系统时，不会在出现该欢迎页面。

## 欢迎使用海蜘蛛计费系统

海蜘蛛计费系统是一套简洁、高效的系统，特别是配合海蜘蛛路由使用时，有很多复杂的自动化交互，让运营管理变得更轻松自如。本系统有 管理员入口 和 终端用户 两个入口， 超级管理员、 操作员 和 终端用户 三大类角色，请按如下步骤初始化设置本系统：

### 步骤 01 超级管理员登陆 ( 管理员入口 <http://192.168.100.187/admin.php> 超级管理员 )

用户名和密码: admin:admin

简述:

超级管理员拥有最高权限，但超管并不具有业务操作能力，他主要用来创建业务操作人员。

[More...]

### 步骤 02 操作员登陆 ( 管理员入口 <http://192.168.100.187/admin.php> 业务操作员 )

用户名和密码: 由超管创建和设置

简述:

业务操作员由超管创建，进行日常运营管理。业务操作员可以拥有最多的功能和操作界面，但不能为自己和他人分配任何权限。

[More...]

### 步骤 03 终端用户登陆 ( 终端用户入口 <http://192.168.100.187/index.php> 终端用户 )

用户名和密码: 由操作员创建和设置

简述:

终端用户可以在本系统里修改、查看自己的信息、费用、流量和上网情况，也可以使用上网卡注册新用户或者续费。

[More...]

下次不再显示

确定





1.5. 光盘安装认证计费系统



部分 II. 配置计费系统

Hi-Spider.com



## 部分 II. 配置计费系统

### 目录

#### [2. 系统配置](#)

##### [2.1. 操作员的管理和登陆](#)

##### [2.2. 计费系统的基本配置](#)

###### [2.2.1. 添加NAS](#)

###### [2.2.2. 添加带宽模板](#)

###### [2.2.3. 添加计费套餐](#)

##### [2.3. 海蜘蛛路由上的相关配置](#)

###### [2.3.1. 海蜘蛛PPPoE对接](#)

###### [2.3.2. 海蜘蛛Web对接](#)

###### [2.3.3. 对接测试](#)



#### [1.6. U盘安装认证计费系统](#)



#### 第 2 章 系统配置

## 第 2 章 系统配置

### 目录

#### [2.1. 操作员的管理和登陆](#)

#### [2.2. 计费系统的基本配置](#)

##### [2.2.1. 添加NAS](#)

##### [2.2.2. 添加带宽模板](#)

##### [2.2.3. 添加计费套餐](#)

#### [2.3. 海蜘蛛路由上的相关配置](#)

##### [2.3.1. 海蜘蛛PPPoE对接](#)

##### [2.3.2. 海蜘蛛Web对接](#)

##### [2.3.3. 对接测试](#)

### 2.1. 操作员的管理和登陆

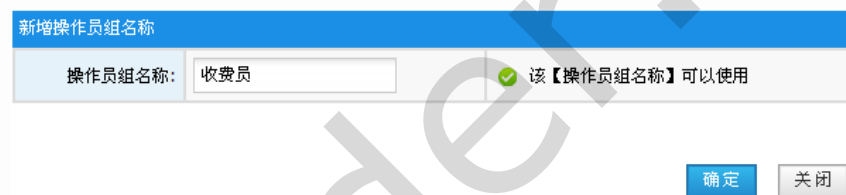
海蜘蛛认证计费系统的管理操作人员分为两种，分别为超级管理员和操作员，分别代表认证计费系统中的不同角色。其中超级管理员为admin，也称为系统管理员，他是整个系统的最高权限拥有者，缺省安装就可以直接登陆。超级管理员拥有操作员组和操作员管理、系统设置和网络设置等权限，但它并不能直接操作认证计费系统中的NAS服务器，套餐和模板以及用户。它主要用于操作员的管理和操作系统层的运营维护以及数据备份。配置操作员需先配置操作员组，配置好组权限后，此组所属的操作员就拥有此组的所有权限。



提示

系统默认的超级管理员用户名密码都为admin

初次安装后，操作员由超级管理员添加并赋予其权限。进入操作员管理->操作员组管理，点添加按钮添加管理员组，并输入一个操作员组名称，如下图：



然后给这个组分配相应的权限，如下图：



进入操作员管理->操作员管理，点添加按钮并设置操作员，如下图：



新增操作员		
*用户名:	test	✓ 该【用户名】可以使用
*登陆账号:	test	✓ 该【登陆帐号】可以使用
*登陆密码:	.....	✓ 该【密码】可以使用
*职务:	收费	✓ 该【职务】可以使用
允许登陆:	<input checked="" type="checkbox"/>	💡 是否允许该账号登陆
*所属操作员组:	收费员	💡 分配账号到指定操作员组

以上步骤完成后，即可以使用新增的帐号，通过 <http://IP地址/admin.php> 进行登陆了。



重要

新增操作员不能使用关键字admin，新增加的操作员拥有操作员组所分配的权限。

添加完操作员以后，就可以使用这里新添加的操作员进行管理NAS计费了，点击左边的退出注销admin登录：



注销后退到刚才的登录界面，用刚添加的帐号登录即可：



## 2.2. 计费系统的基本配置

通过 <http://IP地址/admin.php> 登陆并用配置的操作员帐号登录认证计费系统。如果操作员帐号的各项权限都有的话，初次登陆的系统界面如下图：



图 2.1. 主页界面

认证计费设置主要包含NAS管理，带宽模板，计费设置和添加用户以及为用户充值等步骤。

## 2.2.1. 添加NAS

进入基本配置->NAS管理，点添加按钮添加NAS服务器，如下图：



添加路由		
*NAS名称：	<input type="text" value="小区路由"/>	✔ 输入正确！
*负责人：	<input type="text" value="收费员1"/>	✔ 输入正确！
*电话：	<input type="text" value="13530253889"/>	✔ 输入正确！
备注：	<input type="text"/>	💡 写备注是一个良好的习惯
*NAS类型：	<input type="text" value="海蜘蛛路由"/>	💡 非海蜘蛛路由用户请选其它NAS
启用专用PPPoE拨号支持：	<input type="checkbox"/>	💡 是否支持海蜘蛛拨号二次加密
强制使用专用PPPoE拨号：	<input type="checkbox"/>	💡 强制使用二次加密，路由下的所有用户都必须使用海蜘蛛宽带拨号助手
专用PPPoE拨号加密算法：	<input checked="" type="radio"/> MD5	💡 现只支持md5加密算法
*自定义字符串：	<input type="text"/>	✔ 输入正确！
*海蜘蛛路由WEB管理端口：	<input type="text" value="880"/>	💡 请输入海蜘蛛路由的Web管理端口，用于扩展功能通讯
*NAS IP类型：	<input type="text" value="静态IP"/>	💡 如果NAS使用固定IP地址，请选静态IP。否则请选动态IP
*NAS服务器标识：	<input type="text" value="router"/>	✔ 输入正确！
是否校验标识：	<input type="checkbox"/>	💡 如果启用，用户将不能跨NAS认证
是否校验IP：	<input type="checkbox"/>	💡 如果启用，用户将不能跨NAS认证
*NAS IP：	<input type="text" value="220.249.58.132"/>	✔ 输入正确！
*共享密钥：	<input type="text" value="asdf"/>	✔ 输入正确！

图 2.2. 添加NAS

**NAS名称：**NAS是网络接入服务器的简称，交换机、路由或者服务器等都可以是NAS，这里指需要认证计费服务的设备

**负责人：**请输入负责人的姓名

**电话：**请输入负责人的联系电话

**备注：**备注NAS城市区域，小区名等

**NAS类型：**如果是海蜘蛛路由请选海蜘蛛路由，这样认证计费系统可以支持其定义的一些私有特性，以便更好的工作。非海蜘蛛路由用户请选其它NAS

**启用专用PPPoE拨号支持：**是否支持PPPoE拨号，仅对海蜘蛛路由有效

**强制使用PPPoE拨号客户端：**强制此路由下的所有用户都必须都使用海蜘蛛专用拨号，仅对海蜘蛛路由有效

**拨号客户端加密算法：**目前支持md5加密算法

**自定义字符串：**自定义字符串要与海蜘蛛路由PPPoE专用拨号服务端配合使用，必须与海蜘蛛路由保持一致，否则无法通过校验，仅对海蜘蛛路由有效

**海蜘蛛路由WEB管理端口：**请输入海蜘蛛路由的Web管理端口，用于扩展功能通讯。仅对海蜘蛛路由有效

**NAS IP类型：**一般NAS都使用固定IP地址，请选静态IP，否则请选动态IP

**NAS服务器标识：**使用海蜘蛛路由时必须保持两边一致，否则扩展功能将失效；还用于动态NAS时，禁用跨NAS认证

**是否校验标识：**如果启用，用户将不能跨NAS认证

**是否校验IP：**如果启用，用户将不能跨NAS认证

**NAS IP：**静态NAS请输入其IP地址，动态NAS为0.0.0.0[不可修改]

共享密钥：用于计费认证系统验证NAS的合法性



注意

这里的跨NAS认证指A网关设备用户的帐号密码也可用在B网关设备上通过认证来访问外网

### 2.2.2. 添加带宽模板

进入基本配置->带宽模板，点添加按钮添加一个带宽模板，如下图：

添加带宽模板		
*模板名称：	<input type="text" value="4M包年"/>	✔ 输入正确！
*所属NAS：	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">           可选路由         </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">           已选路由 小区路由         </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <input type="button" value="右移 &gt;&gt;"/>  <input type="button" value="左移 &lt;&lt;"/>  <input type="button" value="全部 &gt;&gt;"/>  <input type="button" value="全部 &lt;&lt;"/> </div>	💡 请选择NAS服务器
*上传带宽：	<input type="text" value="120"/> - <input type="text" value="128"/> Kb	✔ 输入正确
*下载带宽：	<input type="text" value="500"/> - <input type="text" value="512"/> Kb	✔ 输入正确

图 2.3. 带宽模板配置

模板名称：一般起带宽大小相应的名称

所属NAS：选择刚建立的NAS名称

上传带宽：填写分配给终端用户的上传带宽大小

下载带宽：填写分配给终端用户的下载带宽大小

### 2.2.3. 添加计费套餐

进入基本配置->计费套餐，点添加按钮添加一个计费套餐，如下图：

添加计费套餐		
*套餐名称：	<input type="text" value="迅影4.0包年"/>	✔ 输入正确！
*单位：	<input type="text" value="单位:年"/>	💡 请选择单位
*套餐周期：	<input type="text" value="1"/> 年	✔ 输入正确！
*套餐费用：	<input type="text" value="1000"/> 元	✔ 输入正确！
带宽模板：	<input type="text" value="4M包年"/>	💡 请选择带宽模板
*NAS服务器：	<input checked="" type="checkbox"/> 小区路由	💡 请选择NAS服务器

套餐名称：起一个方便易记的名字

单位：选择计费的时间，有年、月、日

套餐周期：填写对应计费的最短周期

套餐费用：填写对应的最短周期的费用

带宽模板：选择所配置的带宽模板

NAS服务器：勾选配置好的服务器，此套餐用于哪些路由区



Hi-Spider.com

## 2.3. 海蜘蛛路由上的相关配置

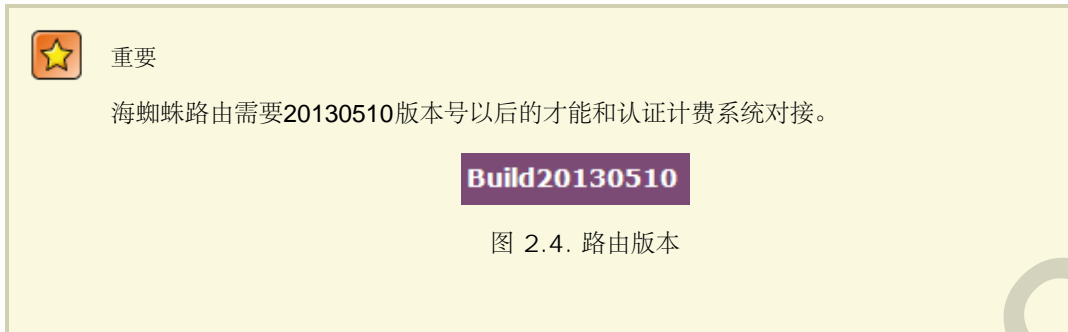


图 2.4. 路由版本

## 2.3.1. 海蜘蛛PPPoE对接

Web登录海蜘蛛路由首页，进入服务应用->PPPoE拨号服务，在下面的用户认证模式选择 第三方外部 RADIUS 服务器认证

运行参数	高级	带宽限制	专用PPPoE	在线用户
启用 PPPoE 拨号服务:		<input checked="" type="checkbox"/> 是		
监听设备:		<input checked="" type="checkbox"/> LAN1 <input type="checkbox"/> LAN2 <input type="checkbox"/> 无线局域网 (WLAN)		
PPPoE 服务器名字:		radius 英文字符		
用户认证模式:		<input type="radio"/> 无需验证(任意用户名和密码均可拨入)		
		<input type="radio"/> 简单验证模式(一个帐号可同时拨入多次) <a href="#">帐号管理</a>		
		<input type="radio"/> 本地RADIUS认证(可限制帐号拨入次数,有效期等) <a href="#">帐号管理</a>		
		<input checked="" type="radio"/> 外部 RADIUS 服务器认证计费		
		RADIUS 服务器地址:	111.174.236.66	
		共享密钥:	asdf	
		NAS 服务器标识:	router	
		认证端口:	1812 (默认 1812)	
记账端口:	1813 (默认 1813)			
认证计费系统通讯端口:	80	<input type="button" value="测试"/>	(默认 80) <通讯正常>	
RADIUS 记账时间间隔:	300	s (60~600, 默认 300)		

图 2.5. 路由对接配置

RADIUS 服务器地址：填写计费系统的网络地址

RADIUS记账时间间隔：路由与计费认证系统的通讯周期

这里的共享密钥和NAS服务器标识配置要与认证计费系统NAS配置所对应。

### 2.3. 海蜘蛛路由上的相关配置

*电话：	13666667777	请输入联系电话
备注：	北京北五环东村家园小区	写备注是一个良好的习惯
*NAS类型：	海蜘蛛路由	非海蜘蛛路由用户请选其它NAS
启用专用PPPoE拨号支持：	<input type="checkbox"/>	是否支持海蜘蛛专用PPPoE客户端
强制使用专用拨号客户端：	<input type="checkbox"/>	强制此路由下的所有用户都必须都使用海蜘蛛专用拨号
拨号客户端加密算法：	<input checked="" type="radio"/> MD5	现只支持md5加密算法
*自定义字符串：		自定义字符串用于与海蜘蛛路由PPPoE专用客户端配合使用
海蜘蛛路由WEB管理端口：	880	请输入海蜘蛛路由的Web管理端口，用于扩展功能通讯
*NAS IP类型：	静态IP	如果NAS使用固定IP地址，请选静态IP。否则请选动态IP
*NAS服务器标识：	router	输入正确!
是否校验标识：	<input type="checkbox"/>	如果启用,用户将不能跨NAS认证
是否校验IP：	<input type="checkbox"/>	如果启用,用户将不能跨NAS认证
*NAS IP：	112.116.12.178	静态NAS请输入其IP地址，**所有动态NAS都为0.0.0.0/0[不可修改]**
*共享密钥：	asdf	输入正确!

图 2.6. NAS对应配置

认证端口、记账端口和Web通讯端口一般都选择默认。这里和认证计费系统的基本配置->服务设置相一致

运行状态	运行中
关闭/开启radius服务	<input type="button" value="关闭"/>
缓存时间	5 秒
最大响应时间	30 秒
最大请求个数	1024 个
认证端口(缺省1812)	1812
记帐端口(缺省1813)	1813
记帐周期	300 秒
历史日志清理周期	30 天

图 2.7. NAS对应配置

#### 2.3.2. 海蜘蛛Web对接

Web登录海蜘蛛路由首页，进入服务应用->Web服务，在下面的用户认证模式选择 外部 RADIUS 服务器认证计费

参数设置	认证页面	在线用户
启用上网 Web 认证:	<input checked="" type="checkbox"/> 是	运行中 (PID:1958)
在 PPPoE 上启用 Web 认证:	<input type="checkbox"/> 是	
认证成功跳转动作:	<input checked="" type="radio"/> 返回到原页面 <input type="radio"/> 重定向到 http:// <input type="text" value="www.hao123.com"/>	
用户认证模式	<input type="radio"/> 本地 RADIUS 认证 <input checked="" type="radio"/> 外部 RADIUS 服务器认证计费	
	RADIUS 服务器地址:	<input type="text" value="111.174.232.78"/>
	共享密钥:	<input type="text" value="123456"/>
	NAS 服务器标识:	<input type="text" value="cds"/>
	认证端口:	<input type="text" value="1812"/> (默认 1812)
	记账端口:	<input type="text" value="1813"/> (默认 1813)
	认证计费系统通讯端口:	<input type="text" value="80"/> (默认 80)
RADIUS 记账时间间隔:	<input type="text" value="300"/> s (60~600, 默认 300)	

图 2.8. 路由对接配置

RADIUS 服务器地址：填写计费系统的网络地址

RADIUS记账时间间隔：路由与计费认证系统的通讯周期

这里的共享密钥和NAS服务器标识配置要与认证计费系统NAS配置所对应。

### 2.3. 海蜘蛛路由上的相关配置

*电话:	13666667777	✔ 输入正确!
备注:	北京北五环东村家园小区	💡 写备注是一个良好的习惯
*NAS类型:	海蜘蛛路由	💡 非海蜘蛛路由用户请选其它NAS
启用专用PPPoE拨号支持:	<input type="checkbox"/>	💡 是否支持海蜘蛛拨号二次加密
强制使用专用PPPoE拨号:	<input type="checkbox"/>	💡 强制使用二次加密,路由下的所有用户都必须使用海蜘蛛宽带拨号助手
专用PPPoE拨号加密算法:	<input checked="" type="radio"/> MD5	💡 现只支持md5加密算法
*自定义字符串:		✔ 输入正确!
*海蜘蛛路由WEB管理端口:	880	💡 请输入海蜘蛛路由的Web管理端口,用于扩展功能通讯
*NAS IP类型:	静态IP	💡 如果NAS使用固定IP地址,请选静态IP。否则请选动态IP
*NAS服务器标识:	cds	✔ 输入正确!
是否校验标识:	<input type="checkbox"/>	💡 如果启用,用户将不能跨NAS认证
是否校验IP:	<input type="checkbox"/>	💡 如果启用,用户将不能跨NAS认证
*NAS IP:	202.107.25.68	✔ 输入正确!
*共享密钥:	123456	✔ 输入正确!

图 2.9. NAS对应配置

认证端口、记账端口和Web通讯端口一般都选择默认。这里和认证计费系统的基本配置->服务设置相一致

运行状态	运行中
关闭/开启radius服务	<input type="button" value="关闭"/>
缓存时间	5 秒
最大响应时间	30 秒
最大请求个数	1024 个
认证端口(缺省 1812)	1812
记帐端口(缺省 1813)	1813
记帐周期	300 秒
历史日志清理周期	30 天

图 2.10. NAS对应配置

#### 2.3.3. 对接测试

全部配置好以后,在海蜘蛛路由上进入系统工具->ping测试,输入认证计费系统的IP地址,PING类型选择TCP/SYN,然后看是否可以通:

请输入 IP 地址或域名:	<input type="text" value="117.203.17.212"/>	<input type="button" value="开始"/>	<input type="button" value="重置"/>	<input type="button" value="清除"/>
可选参数:				
	PING 类型:	<input type="text" value="TCP/SYN"/>	<input type="button" value="v"/>	
	指定源IP进行PING:	<input type="text"/>		
	TCP 端口:	<input type="text" value="80"/>	(默认为 80)	

图 2.11. 路由上检测

在认证计费系统上进入网络相关->ping测试，输入海蜘蛛路由WAN口IP，PING类型选择TCP/SYN，端口号选择海蜘蛛web管理端口如880，然后看是否可以通：

<b>PING测试</b>			
请输入 IP 地址或域名:	<input type="text" value="111.174.236.66"/>	<input type="button" value="开始"/>	
可选参数:			
	PING 类型:	<input type="text" value="TCP/SYN"/>	<input type="button" value="v"/>
	指定源IP进行PING:	<input type="text"/>	
	TCP 端口:	<input type="text" value="880"/>	

图 2.12. 认证计费系统上检测







## 部分 III. 运营管理

### 目录

#### [3. 运营管理](#)

[3.1. 添加用户](#)

[3.2. 用户批量导入](#)

[3.3. 充值](#)

[3.4. 购买套餐](#)

[3.5. 套餐的终止与更换](#)

[3.6. 过期更换套餐](#)

[3.7. MAC地址绑定](#)

[3.8. 用户编辑](#)

[3.9. 用户的禁用与删除](#)

[3.10. 用户批量延期](#)

[3.11. 用户状态变更](#)

[3.12. 在线用户列表和强制下线](#)

[3.13. 用户批量移植](#)

[3.14. 用户分类检索和模糊检索](#)

[3.15. 财务科目设置和手工收费](#)

[3.16. 用户退款](#)

[3.17. 终端用户口令重置](#)



2.3. 海蜘蛛路由上的相关配置



第 3 章 运营管理

## 第 3 章 运营管理

## 目录

- [3.1. 添加用户](#)
- [3.2. 用户批量导入](#)
- [3.3. 充值](#)
- [3.4. 购买套餐](#)
- [3.5. 套餐的终止与更换](#)
- [3.6. 过期更换套餐](#)
- [3.7. MAC地址绑定](#)
- [3.8. 用户编辑](#)
- [3.9. 用户的禁用与删除](#)
- [3.10. 用户批量延期](#)
- [3.11. 用户状态变更](#)
- [3.12. 在线用户列表和强制下线](#)
- [3.13. 用户批量移植](#)
- [3.14. 用户分类检索和模糊检索](#)
- [3.15. 财务科目设置和手工收费](#)
- [3.16. 用户退款](#)
- [3.17. 终端用户口令重置](#)

## 3.1. 添加用户

进入用户管理->添加用户，点添加按钮添加一个新的拨号账户，如下图：

用户开户		
*用户帐号：	pppoe	✔ 该用户名可以注册
*密码：	●●●●●●	✔ 输入正确
*确认密码：	●●●●●●	✔ 密码一致
*所属NAS服务器：	小区路由	✔ 谢谢配合
*计费套餐：	迅影4.0包年	✔ 谢谢配合
立即生效：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 勾选后，自动选择生效时间为今天
自动续费：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 用户即将过期并且用户余额大于0，系统会自动为用户续费
登录方式：	任意	💡 可以限定用户使用web,ppp或者任意登录，默认为PPP
*登录数：	1	✔ 输入正确
绑定MAC：		❗ 如果一个帐号允许多个用户登陆，则不能绑定MAC地址
绑定IP：		❗ 请输入IP地址，为空则不绑定IP
*姓名：	张四	✔ 输入正确
证件号：	20106198012210146	✔ 输入正确
住址：	R村小区4栋3单元2楼1门	✔ 输入正确
手机：	13998765432	✔ 输入正确
备注：	国企职工	✔ 输入正确

用户帐号：建立新拨号帐号的用户名

密码：建立新拨号帐号的密码

所属NAS服务器：选择这个帐号所属的小区，对于NAS配置中，选择了不校验NAS服务器标识和NAS IP，这里可以任意选择

计费套餐：选择配置好的计费套餐

立即生效：勾选后这个时间就会从当前开始算起，如果不勾选，会有一个帐号生效的起始时间可供选择

自动续费：勾选后帐号到期后，在用户余额充足的情况下会自动续网，如果不勾选，帐号到期后会自动停网，由管理员手动进行添加

登录方式：默认为PPP拨号连接，也可以配置WEB，如果选择任意，此帐号就既可用于拨号也可用于Web认证

登录数：指配置的这个帐号密码的最大拨入数

绑定MAC地址：这里为空时就表示不绑定，填入指定MAC绑定后，非此MAC地址用此帐号密码会无法登陆

姓名：购买带宽者的姓名

证件号：可选填，一般为身份证号

住址：可选填，如XX单元X楼X门

手机：可选填

备注：可选填

建立新用户后会自动弹出充值信息

充值		
用户帐号：	<input type="text" value="pppoe"/>	需要充值的用户帐号
账户余额：	<input type="text" value="0"/> 元	帐号的余额可供使用
计费套餐：	<input type="text" value="1M"/>	该帐号目前使用的套餐
所需费用：	<input type="text" value="200"/>	该套餐所需的费用
自动续费：	<input type="text" value="自动续费"/>	当一个套餐周期完成，是否自动使用余额再购买一个周期的套餐
充值金额：	<input type="text" value="0"/> 元	请填写充值金额，最大充值金额为10000元
充值后金额：	<input type="text" value="0"/> 元	填写充值金额后，会自动得到该金额

这里根据所需的费用填入充值金额，这里的充值金额一定要大于所购买计费套餐的最小费用，系统会自动生成充值后金额，点击充值会弹出购买套餐周期数

充值账号：	pppoe
充值金额：	400
账户余额：	0
充值后金额：	400
购买套餐：	1M
套餐价格：	200
您充值后将自动购买 <input type="text" value="2"/> 个套餐周期,将剩余额:0元. 套餐到期时间将为:2012-11-24 15:57:47	

这里购买套餐周期是根据充值后金额除以套餐后取整，比如这里可以选择1或2个套餐周期。点击确定后会弹出打印票据菜单，如果不想打印可以直接关闭退出

### 海蜘蛛网络科技收费统一票据

充值日期：2012-07-24 15:38:12

用户名称	用户账号	计费套餐	充值金额						备注	
			百	十	万	千	百	十		元
张四	ppp0ee	1M	\	\	\	\	4	\	\	
大写：	肆 佰									

打印票据

充值

关闭



部分 III. 运营管理



3.2. 用户批量导入

Hi-Spider.com

## 3.2. 用户批量导入

对于原来海蜘蛛下面的各个帐号，可以通过配置文件直接导入到认证计费系统中。Web登录海蜘蛛路由，进入系统设置-保存重启，在系统配置管理页面中导出当前路由配置信息。

ID	文件名	最后修改时间	备注	动作		
1	current	2012-07-19 17:32:31	当前使用的配置 (已写入磁盘, 无须保存)	-	-	导出
2	lastgood	2012-07-19 16:27:03	最后一次正确的配置	恢复	-	导出
3	default	0000-00-00 00:00:00	出厂设置	恢复	-	导出
4	main.conf.20120411142605	2012-04-11 14:26:05	手动限速失败	恢复	🗑️	导出
5	main.conf.20120410151824	2012-04-10 15:15:16		恢复	🗑️	导出
6	main.conf.20120410145713	2012-04-10 14:57:13	route_2	恢复	🗑️	导出

图 3.1. 从路由导出

然后登录操作员管理的页面，选择用户管理-用户导入



这里的路由选择要即将导入帐号的路由，选择好后确定，然后上传刚导出的配置文件，点击后面的上传

## 用户导入

选择路由：	route	重选路由	确定	请先选择一个路由
选择/上传：	选择 +	上传 ▶	(请上传txt的文件)	请上传包含有帐号信息的海蜘蛛路由的【配置文件】
指定计费套餐：	一键指定计费套餐			为用户组选择合适的计费套餐，可一键指定，也可在列表操作中单组指定
执行操作：	一键导入			导入的帐号余额自动设置为0;没有设置过期时间的帐号，过期时间自动设置为2035

ID	上传带宽(KB)	下载带宽(KB)	人数	操作
1			857	 
2	450	450	1	 
3	30	180	2	 
4	100	1000	1	 
5	0	0	2	 

上传之后，这里的人数就是就是刚导入的帐号总数。您可以直接在这里一键指定计费套餐并一键导入

选择路由：	route	重选路由	确定	请先选择一个路由
选择/上传：	选择 +	上传 ▶	(请上传txt的文件)	请上传包含有帐号信息的海蜘蛛路由的【配置文件】
指定计费套餐：	一键指定计费套餐			为用户组选择合适的计费套餐
执行操作：	一键导入			

您的选择是：1M

 1M



重要

这里的一键指定计费套餐会将原来的帐号带宽全部统一，原帐号的到期时间不变。这里的帐号导入也仅导入原海蜘蛛路由上PPPoE和Web认证帐号，对于FTP、VPN帐号不导入，过期账户也不导入，原PPPoE帐号或Web绑定的固定IP也失效。



## 3.3. 充值

如果添加用户的时候没有充值,或者钱已用完需要续费。进入用户管理->用户列表中,此时帐号已经停止(用户列表中红色表示已停账户),如图:



点击后面的充值按钮,打开后充值金额填入一个大于所需费用的数字,然后点击“充值”即可:

充值	
用户帐号:	pppoea <span>需要充值的用户帐号</span>
账户余额:	0 元 <span>帐号的余额可供使用</span>
计费套餐:	1M <span>该帐号目前使用的套餐</span>
所需费用:	200 <span>该套餐所需的费用</span>
自动续费:	自动续费 <span>当一个套餐周期完成,是否自动使用余额再购买一个周期的套餐</span>
充值金额:	400 元 <span>输入大于所需</span> <span>输入正确</span>
充值后金额:	400 元 <span>费用的数字</span> <span>填写充值金额后,会自动得到该金额</span>

接着会弹出一个购买套餐的界面,如这里400可以买2个200套餐,可以一次性购买2套,也可以购买一套,存一套的钱在里面



充值账号:	pppoea
充值金额:	400
账户余额:	0
充值后金额:	400
购买套餐:	1M
套餐价格:	200

您充值后将自动购买  个套餐周期,将剩余额:200元.  
套餐到期时间将为:2012-10-17 16:47:17

再打印票据,您也可以选择关闭不打印:

### 海蜘蛛网络科技有限公司收费统一票据

开票日期: 2012-08-17 16:52:04      票据编号: HZZ00000007      经办人: cdsdcs

付款账号/姓名: pppoea/待充值	收费项目: 现金充值
套餐: 1M	带宽: null
套餐的时间: 2012-08-17 到 2012-10-17	
地址:	
金额大/小写(RMB): 肆 佰 元整 / 400 元	

其他信息: 充值默认模板

完成后,刚才的红色帐号立即变成黑色即可启用了

您好, cdsdcs [test]
快速充值

基本配置
用户管理
费用管理
状态报表
系统设置
网络相关
关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 用户列表
- 添加用户

新增用户
取消禁用
禁用用户
绑定MAC
解绑MAC
解除锁定
刷新

用户列表

帐号   ==搜索条件==

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	pppoea	待充值	1M	2012-08-17	2012-10-17	200	route	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="刷新"/>
<input type="checkbox"/>	pppoe	A5	1M	2012-08-17	2012-07-25	0	route	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="刷新"/>
<input type="checkbox"/>	12345	1432423	14月	2012-08-16	2013-10-16	0	大型小区路由	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="刷新"/>



Hi-Spider.com

## 3.4. 购买套餐

如果用户帐号有余额时需要续网。进入用户管理->用户列表，点击此帐号后面的购买套餐：

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	特惠包年	2012-08-22	2012-08-22	1500	大型小区路由	

在弹出的对话框中，填入购买周期，这里的购买周期需要是正整数，并且余额要足够购买这N个套餐费用

购买套餐			
用户名：	一二三	计费套餐：	特惠包年
账户金额：	1500 元	最低所需费用：	1000 元
套餐周期：	1 年	费用(套餐价格)：	1000 元
用户到期时间：	2012-08-22 00:00:00	新到期时间：	2013-8-22 9:17:45
购买数量：	1 个套餐周期	购买后账户金额：	500 元

点击购买套餐后，时间会自动后续，并且余额会自动扣除购买的套餐费用：

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	特惠包年	2012-08-22	2013-08-22	500	大型小区路由	

## 3.5. 套餐的终止与更换

## 用户退网

如果有用户需要退网，首先需要将原套餐终止并退还套餐金额到用户账户中。进入用户管理->用户列表，点击后面的终止套餐：

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	123fdd	谢耳	百元包月	2012-08-22	2012-11-22	2700	大型小区路由	

在弹出的对话框中，点击“终止套餐”

### 终止套餐

*用户帐号：	<input type="text" value="123fdd"/>
*所属NAS服务器：	<input type="text" value="大型小区路由"/>
*计费套餐：	<input type="text" value="百元包月"/>
绑定MAC：	<input type="text"/>
*姓名：	<input type="text" value="谢耳"/>
证件号：	<input type="text"/>
住址：	<input type="text"/>
手机：	<input type="text"/>
生效时间：	<input type="text" value="2012-08-22 00:00:00"/>
到期时间：	<input type="text" value="2012-11-22 00:00:00"/>
设置终止时间：	<input type="text" value="2012-08-22"/>

接下来弹出的退款金额，可以按系统计算的金额，也可以自行填写。例如包月费用300块，使用1天扣除10块，确定好金额后点击“提交退款”

终止用户	
*到期时间：	2012-08-22
*应退金额：	300
*建议退款：	290
✔ 输入正确！	

提交退款

关闭

由于此退款操作涉及到金额与帐号使用的操作，需要输入验证字符进行慎重确认：

终止用户	
?	请输入验证字符：N4RraS
	N4RraS
回答 取消	

如果是退网用户，按照帐号中所剩的总余额进行退款

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	123fdd	谢耳	百元包月	2012-08-22	2012-08-22	2990	大型小区路由	

进入费用管理->退款，选择退网的用户帐号，然后填入退款金额

退款		
用户名：	123fdd	! 请选择【用户名】
费用名称：	退网	✔ 该【费用名称】可以使用
账户金额：	2990	! 退款金额不得大于账户金额
退款金额：	2990 元	✔ 该【退款金额】可以使用
备注：	退所有账户余额	! 费用说明

确定

关闭

### 3.5. 套餐的终止与更换

点击确定后，会弹出退款打印票据

## 海蜘蛛网络科技有限公司退款统一票据

退款日期：2012-08-22 14:50:48      票据编号：HZZ00000011      经办人：cdscds

退款人账号：123fdd	退款人姓名：谢耳
退款人地址：	
退款金额大/小写(RMB)：贰仟玖佰玖拾元整/ 2990元	

退款人签名：退款默认模板

[打印单据](#)   [关闭](#)

接着在退款后将这笔交易确定对账

快捷菜单：  
NAS管理  
带宽模板  
计费套餐  
用户列表  
退出

导航菜单：  
对账单  
退款  
手动收费  
财务科目

基本配置   用户管理   **费用管理**   状态报表   系统设置   网络相关   关于

确认对账   取消对账   刷新列表

对账单

开始日期: [ ] 结束日期: [ ] 费用类型: 所有 对账状态: 所有 被操作用户: [ ] 查询

<input type="checkbox"/>	编号	账号	用户姓名	费用名称	操作时间	充值金额(元)	支出金额(元)	对账状态	操作
<input type="checkbox"/>	12	123fdd	谢耳	现金充值	2012-08-23 08:49:43	2990	0	已对账	[ ] [ ]
<input checked="" type="checkbox"/>	13	123fdd	谢耳	324	2012-08-23 08:51:13	0	2990	未对账	[ ]

回到原来的用户列表中，会发现此用户帐号的余额全0，将此帐号禁用：

快捷菜单：  
NAS管理  
带宽模板  
计费套餐  
用户列表  
退出

基本配置   **用户管理**   费用管理   状态报表   系统设置   网络相关   关于

新增用户   取消禁用   **禁用用户**   绑定MAC   解绑MAC   解除锁定   刷新

用户列表

帐号: [ ] 快速查找   ==搜索条件==

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	123fdd	谢耳	百元包月	2012-08-23	2012-08-23	0	大型小区路由	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

最后在禁用列表中，将此帐号强制删除即可



用户更换网套餐

如果有用户需要在原计费套餐中途更换其它网络套餐，首先需要将原套餐终止并退还套餐金额到用户账户中。进入用户管理->用户列表，点击后面的终止套餐：



在弹出的退款金额中，可以按建议金额或者和用户协商退款套餐剩余费用

**终止用户**

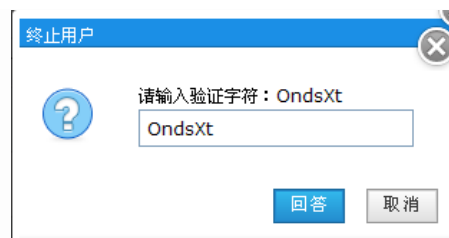
\*到期时间：

\*应退金额：

\*建议退款：

✔ 输入正确!

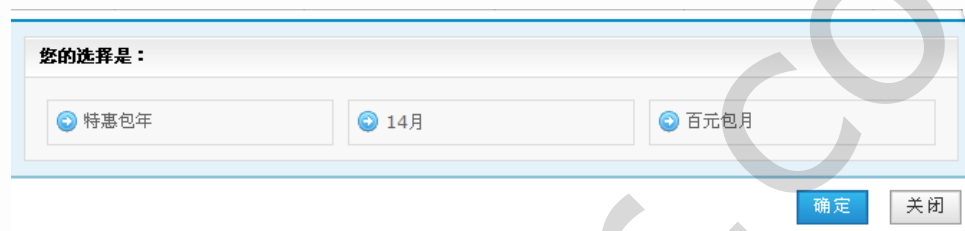
由于此退款操作涉及到金额与帐号使用的操作，需要输入验证字符进行慎重确认：



接着点击后面的更改计费套餐

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	51cds	李明元	百元包月	2012-08-23	2012-08-23	3900	大型小区路由	

转为用户需要的另一种计费套餐，如这里的特惠包年。（所选套餐仅为该NAS服务器所属列表）



选完之后，计费套餐会发生变化，接着购买新套餐即可，原来套餐的剩余费用会直接应用到新套餐中

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	51cds	李明元	特惠包年	2012-08-23	2012-08-23	3900	大型小区路由	



3.4. 购买套餐



3.6. 过期更换套餐



## 3.6. 过期更换套餐

对于已停机过期的用户变新套餐使用。先进入用户管理->用户列表，点击后面的更改计费套餐：

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	ext437	张明翼	百元包月	2012-07-23	2012-08-23	2000	大型小区路由	

在弹出的层中选择新的套餐方式

您的选择是：

特惠包年
  14月
  百元包月

确定 关闭

确定后，就可以以新的计费套餐方式进行申购了：

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	ext437	张明翼	14月	2012-08-23	2012-08-23	2000	大型小区路由	




填入购买的套餐数

购买套餐			
用户名：	张明翼	计费套餐：	14月
账户金额：	2000 元	最低所需费用：	600 元
套餐周期：	14 月	费用(套餐价格)：	600 元
用户到期时间：	2012-08-23 00:00:00	新到期时间：	2014-12-23 14:19:23
购买数量：	2 个套餐周期	购买后账户金额：	800 元

购买套餐 关闭

### 3.6. 过期更换套餐

确定后，此帐号就按照新的套餐方式进行计费

帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
ext437	张明翼	14月	2012-08-23	2014-12-23	800	大型小区路由	    



3.5. 套餐的终止与更换



3.7. MAC地址绑定

Hi-Spider.com

## 3.7. MAC地址绑定

这里的MAC地址绑定有两种方式，一种就是在初始添加帐号时手动输入客户机MAC地址进行绑定

*用户帐号：	qw234	✓ 该用户名可以注册
*密码：	●●●●●●	✓ 输入正确
*确认密码：	●●●●●●	✓ 密码一致
*所属NAS服务器：	大型小区路由	✓ 谢谢配合
*计费套餐：	14月	✓ 谢谢配合
立即生效：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 勾选后，自动选择生效时间为今天
自动续费：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 用户即将过期并且用户余额大于0，系统会自动为用户续费
*登录数：	1	💡 该帐号允许多少个客户端同时登录
绑定MAC：	00:13:46:8f:3e:ef	✓ 谢谢配合
*姓名：	王新明	✓ 输入正确
证件号：		💡 请输入用户的证件号（可为空）
住址：		💡 请输入用户当前的居住地址（可为空）
手机：		💡 请输入联系电话（可为空）
备注：		💡 请输入备注信息（可为空）

图 3.2. 添加帐号时填入MAC

另一种方式需要用户拨号到认证计费系统以后，认证计费系统对其有数据信息，再对其帐号进行一键绑定。进入用户管理->在线用户列表，找到需要绑定MAC的帐号：

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 用户列表
- 添加用户
- 在线用户列表

刷新列表

在线用户列表

帐号:  [快速查找](#)

<input type="checkbox"/>	NAS服务器	帐号	上线时间	服务器IP	客户端IP	操作
<input type="checkbox"/>	大型小区路由	bsf4546	2012-08-24 09:28:58	192.168.101.43	10.10.0.4	<a href="#">↓</a>

1 条记录 1/1 页 每页显示 20 条

接着在用户列表中找到此帐号，勾选然后点击上面的绑定MAC

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 用户列表

新增用户 取消禁用 禁用用户 **绑定MAC** 解绑MAC 解除锁定 刷新

用户列表

帐号  [快速查找](#) ==搜索条件==

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-24	200	大型小区路由	<a href="#">🔍</a> <a href="#">🔄</a> <a href="#">🔒</a> <a href="#">🔓</a> <a href="#">🗑️</a>
<input type="checkbox"/>	123456	dfg	百元包月	2012-08-24	2013-06-24	0	大型小区路由	<a href="#">🔍</a> <a href="#">🔄</a> <a href="#">🔒</a> <a href="#">🔓</a> <a href="#">🗑️</a>

确定绑定之后，点击编辑此帐号，会发现有其绑定的MAC地址信息：

编辑用户		
*用户帐号：	bsf4546	
*密码：		! 请输入密码，长度[6-20]
*确认密码：		! 再次输入密码
*所属NAS服务器：	大型小区路由	✓ 谢谢配合
是否设置专拨：	<input type="checkbox"/> 是	💡 专用PPPOE
*计费套餐：	14月	✓ 谢谢配合
立即生效：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 勾选后，自动选择生效时间为今天
自动续费：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 用户即将过期并且用户余额大于0，系统会自动为用户续费
生效时间：	2012-08-24	💡 只能选择今天以后的时间
到期时间：	2013-10-24 09:17:44	💡 到期时间会根据生效时间与计费套餐自动生成
*登录数：	1	! 该帐号允许多少个客户端同时登录
绑定MAC：	00:03:FF:DA:A7:A0	! 如果一个帐号允许多个用户登陆，则不能绑定MAC地址
*姓名：	吴鹏	! 用户的真实姓名



## 警告

如果用户帐号配置时允许多次拨入，这里就不要配置MAC地址绑定，否则仅一个终端用户可以正常拨入

添加用户		
*用户帐号：	icbc	✓ 该用户名可以注册
*密码：	●●●●●●	✓ 输入正确
*确认密码：	●●●●●●	✓ 密码一致
*所属NAS服务器：	route	✓ 谢谢配合
*计费套餐：	1M	✓ 谢谢配合
立即生效：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 勾选后，自动选择生效时间为今天
自动续费：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 用户即将过期并且用户余额大于0，系统会自动为用户续费
*登录数：	5	✓ 输入正确
绑定MAC：		✓ 输入内容为空
*姓名：	李五	✓ 输入正确



Hi-Spider.com

## 3.8. 用户编辑

进入用户管理->用户列表中，随时可以点击任何一个帐号进行编辑

The screenshot shows a web-based user management interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for '基本配置', '用户管理', '费用管理', '状态报表', '系统设置', '网络相关', and '关于'. Below this is a '快捷菜单' (Quick Menu) on the left and a '用户列表' (User List) section. The '用户列表' section includes a search bar and a table of users. A red box highlights the edit icon (a pencil) in the '操作' (Action) column for the user with account number 'icbc'.

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-24	200	大型小区路由	[edit] [delete] [refresh] [print] [info]
<input type="checkbox"/>	123456	dfg	百元包月	2012-08-24	2013-06-24	0	大型小区路由	[edit] [delete] [refresh] [print] [info]
<input type="checkbox"/>	icbc	李五	1M	2012-08-24	2012-08-24	0	route	[edit] [delete] [refresh] [print] [info]
<input type="checkbox"/>	51cds	李明元	特惠包年	2012-08-23	2014-08-23	1900	大型小区路由	[edit] [delete] [refresh] [print] [info]
<input type="checkbox"/>	ext437	张明翼	14月	2012-08-23	2014-12-23	800	大型小区路由	[edit] [delete] [refresh] [print] [info]
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	百元包月	2012-08-22	2012-11-22	2700	大型小区路由	[edit] [delete] [refresh] [print] [info]

进入帐号配置页面，这里是对帐号的修改补充：

*用户帐号：	<input type="text" value="aswegg"/>	
*密码：	<input type="password"/>	! 请输入密码，长度[6-20]
*确认密码：	<input type="password"/>	! 再次输入密码
*所属NAS服务器：	大型小区路由	✔ 谢谢配合
是否设置专拨：	<input type="checkbox"/> 是	💡 专用PPPOE
*计费套餐：	百元包月	✔ 谢谢配合
立即生效：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 勾选后，自动选择生效时间为今天
自动续费：	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 用户即将过期并且用户余额大于0，系统会自动为用户续费
生效时间：	2012-08-24	💡 只能选择今天以后的时间
到期时间：	2012-11-22 00:00:00	💡 到期时间会根据生效时间与计费套餐自动生成
*登录数：	1	! 该帐号允许多少个客户端同时登录
绑定MAC：	<input type="text"/>	! 如果一个帐号允许多个用户登陆，则不能绑定MAC地址
*姓名：	一二三	! 用户的真实姓名
证件号：	<input type="text"/>	! 请输入用户的证件号（可为空）
住址：	<input type="text"/>	! 请输入用户当前的居住地址（可为空）
手机：	<input type="text"/>	! 请输入联系电话（可为空）

主要用于修改帐号密码，对于海蜘蛛接入的NAS可以设置专拨，手动输入MAC地址及补充用户的证件号住址手机等个人相关信息。





## 3.9. 用户的禁用与删除

每个用户帐号删除前需要先禁用，这是为了避免对帐号的误操作引起的数据丢失。进入用户管理->用户列表中，勾选要禁用的帐号，点击上面的禁用用户

The screenshot shows the '用户管理' (User Management) section of a web interface. The '禁用用户' (Disable User) button is highlighted with a red box. Below it is a table of users with columns for account number, name, service plan, registration date, suspension date, balance, and NAS server.

帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-24	200	大型小区路由	[操作图标]
123456	dfg	百元包月	2012-08-24	2013-06-24	0	大型小区路由	[操作图标]
icbc	李五	1M	2012-08-24	2012-08-24	0	route	[操作图标]

禁用之后，此帐号颜色会改变，接着在用户禁用列表中会有此帐号信息，勾选后点击强制删除即可永久消除此帐户

The screenshot shows the '用户禁用列表' (User Disabled List) section of the web interface. The '强制删除' (Force Delete) button is highlighted with a red box. Below it is a table of disabled users with columns for account number, name, service plan, registration date, suspension date, balance, and NAS server.

帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器
3622041987081	正街1号506	1M	2012-02-03 00:00:00	2012-06-03 00:00:00	0	route
4453021988091	长巷街162号50	1M	2012-02-12 00:00:00	2012-05-11 00:00:00	0	route
pppoe	A5	1M	2012-08-17 00:00:00	2012-07-25 00:00:00	0	route
qwert	asdf	1M	2012-07-25 00:00:00	2012-07-25 00:00:00	0	route
123456	dfg	百元包月	2012-08-24 09:10:28	2013-06-24 09:10:28	0	大型小区路由

如果是因误操作而禁用了，回到刚才的用户列表中，勾选此帐号后点击上面的取消禁用即可恢复

您好, cdsdds [test] 欢迎

基本配置 **用户管理** 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

新增用户 **取消禁用** 禁用用户 绑定MAC 解绑MAC 解除锁定 刷新

用户列表

帐号  快速查找 ==搜索条件==

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-24	200	大型小区路由	    
<input checked="" type="checkbox"/>	123456	dfg	百元包月	2012-08-24	2013-06-24	0	大型小区路由	   
<input type="checkbox"/>	icbc	李五	1M	2012-08-24	2012-08-24	0	route	    

3.8. 用户编辑

3.10. 用户批量延期

## 3.10. 用户批量延期

进入用户管理->批量延期，勾选要延期的帐号或者直接勾选列表最上面的进行全选，接着点击批量延期按钮



The screenshot shows a web management interface for user management. The 'Batch Delay' button is highlighted with a red box. Below it is a table of users with checkboxes for selection.

<input checked="" type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器
<input checked="" type="checkbox"/>	bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-24	200	大型小区路由
<input checked="" type="checkbox"/>	123456	dfg	百元包月	2012-08-24	2013-06-24	0	大型小区路由
<input checked="" type="checkbox"/>	icbc	李五	1M	2012-08-24	2012-08-24	0	route
<input checked="" type="checkbox"/>	51cds	李明元	特惠包年	2012-08-23	2014-08-23	1900	大型小区路由
<input checked="" type="checkbox"/>	ext437	张明翼	14月	2012-08-23	2014-12-23	800	大型小区路由
<input checked="" type="checkbox"/>	aswegg	一二三	百元包月	2012-08-22	2012-11-22	2700	大型小区路由

确定后输入要延期的天数，提交即可

请输入延期天数

3

提交

取消

用户列表中的帐号停机时间就会顺延三天

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-27	200	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	123456	dfg	百元包月	2012-08-24	2013-06-27	0	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	icbc	李五	1M	2012-08-24	2012-08-27	0	route	
<input type="checkbox"/>	51cds	李明元	特惠包年	2012-08-23	2014-08-26	1900	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	ext437	张明翼	14月	2012-08-23	2014-12-26	800	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	百元包月	2012-08-22	2012-11-25	2700	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	adfdgg	一二三	特惠包年	2012-08-22	2012-08-25	0	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	pppoea	待充值	1M	2012-08-17	2012-10-20	200	route	
<input type="checkbox"/>	pppoe	A5	1M	2012-08-17	2012-07-25	0	route	



## 3.11. 用户状态变更

这里主要对个别帐号做临时调整。进入用户管理->用户状态变更，在更改的帐号后面点击更改状态按钮

The screenshot shows a web interface for user management. At the top, there are navigation tabs: 基本配置, 用户管理, 费用管理, 状态报表, 系统设置, 网络相关, and 关于. On the left, there is a sidebar with a '快捷菜单' (Quick Menu) and a '导航菜单' (Navigation Menu). The main area is titled '用户列表' (User List) and contains a search bar with a dropdown for '帐号' (Account) and a '快速查找' (Quick Search) button. Below the search bar is a table with the following columns: 帐号 (Account), 姓名 (Name), 计费套餐 (Billing Plan), 入网日期 (Access Date), 停机日期 (Suspension Date), 余额(元) (Balance), and NAS服务器 (NAS Server). The table contains several rows of user data. The third row, with account '123456' and name 'dfg', has a red box around the '更改状态' (Change Status) button in the rightmost column.

帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器
bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-27	200	大型小区路由
123456	dfg	百元包月	2012-08-24	2013-06-27	0	大型小区路由
icbc	李五	1M	2012-08-24	2012-08-27	0	route
51cds	李明元	特惠包年	2012-08-23	2014-08-26	1900	大型小区路由
ext437	张明翼	14月	2012-08-23	2014-12-26	800	大型小区路由
aswegg	一二三	百元包月	2012-08-22	2012-11-25	2700	大型小区路由

会弹出一个输入验证码对话框，正确输入后，点击下面几个状态调整即可

The dialog box is titled '请输入验证码: hyVAqj' (Please enter the verification code: hyVAqj). It contains a text input field with the value 'hyVAqj'. Below the input field are four buttons: '未充值' (Not Recharged), '正常' (Normal), '过期' (Expired), and '关闭' (Close).

重要

这里更改的帐号状态仅仅是临时调整，对于账户的到期时间、余额等都不改变

认证计费 您好, cdsc

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 用户列表
- 添加用户
- 在线用户列表
- 用户禁用列表
- 用户批量移植
- 用户导入
- 用户状态变更

刷新

用户列表

帐号  快速查找 ==搜索条件==

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	
<input type="checkbox"/>	bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-27	200	大型小区路由	
<input checked="" type="checkbox"/>	123456	dfg	百元包月	2012-08-24	2013-06-27	0	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	icbc	李五	1M	2012-08-24	2012-08-27	0	route	
<input type="checkbox"/>	51cds	李明元	特惠包年	2012-08-23	2014-08-26	1900	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	ext437	张明翼	14月	2012-08-23	2014-12-26	800	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	百元包月	2012-08-22	2012-11-25	2700	大型小区路由	



3.10. 用户批量延期



3.12. 在线用户列表和强制下线

## 3.12. 在线用户列表和强制下线

进入用户管理->在线用户列表，可以看到当前在线用户，点击后面的T下线，就可以在服务端这边强制断开其拨号连接

您好, cdsdcs [te

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

刷新列表

在线用户列表

帐号:  快速查找

<input type="checkbox"/>	NAS服务器	帐号	上线时间	服务器IP	客户端IP	操作
<input type="checkbox"/>	大型小区路由	bsf4546	2012-08-24 11:44:28	192.168.101.43	10.10.0.2	

1 条记录 1/1 页, 每页显示 20 条

导航菜单

- 用户列表
- 添加用户
- 在线用户列表

## 3.11. 用户状态变更

## 3.13. 用户批量移植

## 3.13. 用户批量移植

这里的批量移植是指将一个NAS下面的帐号都移动到另一个NAS下面进行帐号复制管理。进入用户管理->批量移植，选择需要导入的源NAS设备名，点击后面的快速查找，会出现此NAS下面的所有帐号：



**用户批量移植**

NAS服务器: route 快速查找 将所选用户移植到: 大型小区路由 确定

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	状态	余额(元)	NAS服务器
<input type="checkbox"/>	ASD	ASD	1M	2012-07-01 00:00:00	2012-07-31 00:00:00	未知	0	route
<input type="checkbox"/>	456	456	1M	2012-07-19 08:35:44	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input type="checkbox"/>	ABC	ABC	1M	2012-07-19 08:35:44	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input type="checkbox"/>	123	123	1M	2012-07-19 08:35:44	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input type="checkbox"/>	4408821986050	曲江街1号213	1M	2012-05-04 00:00:00	2012-07-04 00:00:00	未知	0	route
<input type="checkbox"/>	4503231985042	新市街一巷4号4	1M	2012-07-19 17:48:58	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input type="checkbox"/>	4408821982100	北大街65号301	1M	2012-07-19 17:48:58	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input type="checkbox"/>	1501834628322	东大街8号房东2	1M	2012-07-19 17:48:58	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route

接着选择后面的目标NAS设备，勾选要导入的帐号，点击确定



用户批量移植								
NAS服务器: route		快速查找		将所选用户移植到: 大型小区路由		确定		
<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	状态	余额(元)	NAS服务器
<input checked="" type="checkbox"/>	ASD	ASD	1M	2012-07-01 00:00:00	2012-07-31 00:00:00	未知	0	route
<input checked="" type="checkbox"/>	456	456	1M	2012-07-19 08:35:44	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input checked="" type="checkbox"/>	ABC	ABC	1M	2012-07-19 08:35:44	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input checked="" type="checkbox"/>	123	123	1M	2012-07-19 08:35:44	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input type="checkbox"/>	4408821986050	曲江街1号213	1M	2012-05-04 00:00:00	2012-07-04 00:00:00	未知	0	route
<input type="checkbox"/>	4503231985042	新市街一巷4号4	1M	2012-07-19 17:48:58	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input checked="" type="checkbox"/>	4408821982100	北大街65号301	1M	2012-07-19 17:48:58	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route
<input checked="" type="checkbox"/>	1501834628322	东大街8号房东2	1M	2012-07-19 17:48:58	2035-01-01 00:00:00	正常	0	route

切换到刚才的目标NAS设备，查找帐号，就会发现刚才的帐号也从属于此NAS设备了

用户批量移植								
NAS服务器: 大型小区路由		快速查找		将所选用户移植到: 大型小区路由		确定		
<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	状态	余额(元)	NAS服务器
<input type="checkbox"/>	ASD	ASD	1M	2012-07-01 00:00:00	2012-07-31 00:00:00	未知	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	456	456	1M	2012-07-19 08:35:44	2035-01-01 00:00:00	正常	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	ABC	ABC	1M	2012-07-19 08:35:44	2035-01-01 00:00:00	正常	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	123	123	1M	2012-07-19 08:35:44	2035-01-01 00:00:00	正常	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	4408821982100	北大街65号301	1M	2012-07-19 17:48:58	2035-01-01 00:00:00	正常	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	1501834628322	东大街8号房东2	1M	2012-07-19 17:48:58	2035-01-01 00:00:00	正常	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	12345	1432423	14月	2012-08-16 09:50:20	2013-10-19 09:50:20	正常	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	adfdgg	一二三	特惠包年	2012-08-22 00:00:00	2012-08-25 00:00:00	未知	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	百元包月	2012-08-22 00:00:00	2012-11-25 00:00:00	正常	2700	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	51cds	李明元	特惠包年	2012-08-23 09:33:58	2014-08-26 00:00:00	正常	1900	大型小区路由



Hi-Spider.com

## 3.14. 用户分类检索和模糊检索

用户列表中的用户默认是按入网时间先后来进行排序的，可以点击每个项目栏后面的标签进行升降序重排列来进行查看

The screenshot shows a web-based user management interface. At the top, there are navigation tabs: 基本配置, 用户管理 (selected), 费用管理, 状态报表, 系统设置, 网络相关, and 关于. Below the tabs are action buttons: 新增用户, 取消禁用, 禁用用户, 绑定MAC, 解绑MAC, 解除锁定, and 刷新. The main area is titled '用户列表' and contains a search bar with '帐号' and a '快速查找' button. Below the search bar is a table of users. The table has columns: 帐号, 姓名, 计费套餐, 入网日期, 停机日期, 余额(元), NAS服务器, and 操作. Red boxes highlight the sorting arrows on the '入网日期', '停机日期', and '余额(元)' columns. The table contains 7 rows of user data.

帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-27	200	大型小区路由	[操作图标]
123456	dfg	百元包月	2012-08-24	2013-06-27	0	大型小区路由	[操作图标]
icbc	李五	1M	2012-08-24	2012-08-27	0	route	[操作图标]
51cds	李明元	特惠包年	2012-08-23	2014-08-26	1900	大型小区路由	[操作图标]
ext437	张明翼	14月	2012-08-23	2014-12-26	800	大型小区路由	[操作图标]
aswegg	一二三	百元包月	2012-08-22	2012-11-25	2700	大型小区路由	[操作图标]








系统也支持分类查找，这里分类条件有NAS服务器名、用户状态、计费套餐、MAC地址与是否专拨。如这里搜索条件选择1M的计费套餐来全局查询

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

新增用户 取消禁用 禁用用户 绑定MAC 解绑MAC 解除锁定 刷新

计费套餐：1M

帐号  快速查找 计费套餐  1M

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	icbc	李五	1M	2012-08-24	2012-08-27	0	route	    
<input type="checkbox"/>	pppoea	待充值	1M	2012-08-17	2012-10-20	200	route	    
<input type="checkbox"/>	pppoe	A5	1M	2012-08-17	2012-07-25	0	route	    
<input type="checkbox"/>	pppoee	张四	1M	2012-07-31	2012-11-27	0	route	    
<input type="checkbox"/>	qwert	asdf	1M	2012-07-25	2012-07-25	0	route	    
<input type="checkbox"/>	430419197107247470	西城街79号501	1M	2012-07-19	2035-01-04	0	route	    
<input type="checkbox"/>	411403198905088786	长巷街124号301	1M	2012-07-19	2035-01-04	0	route	    
<input type="checkbox"/>	411122198109140515	东大街68号604	1M	2012-07-19	2035-01-04	0	route	    
<input type="checkbox"/>	441421197809211151	东大街68号504	1M	2012-07-19	2035-01-01	0	route	    

系统也能够对帐号、姓名、MAC地址进行模糊匹配。例如这里对姓名里含有“一”的用户进行匹配搜索

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

新增用户 取消禁用 禁用用户 绑定MAC 解绑MAC 解除锁定 刷新

### 用户列表

姓名  快速查找 ==搜索条件==

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	adfdgg	一二三	特惠包年	2012-08-22	2012-08-25	0	大型小区路由	    
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	百元包月	2012-08-22	2012-11-25	2700	大型小区路由	    
<input type="checkbox"/>	430821198110104831	新市街一巷4号106	1M	2012-07-19	2035-01-01	0	route	    
<input type="checkbox"/>	421181198611274465	中横街一巷2号406	1M	2012-07-19	2035-01-01	0	route	    
<input type="checkbox"/>	413027198204182412	新市街一巷4号513	1M	2012-07-19	2035-01-01	0	route	    
<input type="checkbox"/>	500235199002085029	环屏路一街92号605	1M	2012-07-19	2035-01-01	0	route	    
<input type="checkbox"/>	441481199207086301	新市街一巷4号410	1M	2012-07-19	2035-01-01	0	route	    
<input type="checkbox"/>	450722198709164667	新市街一巷4号413	1M	2012-07-19	2035-01-01	0	route	    



## 3.15. 财务科目设置和手工收费

这里主要自定义网费外的额外收费项目如初装费等。进入费用管理->财务科目，添加新科目



填入相关的收费项目及金额后确定：

财务科目	
*科目名称：	初装费 <span style="color: green;">✔</span> 科目名可用
*金额：	168 <span style="color: green;">✔</span> 输入正确!
*科目类型：	收入 <span style="color: orange;">!</span> 请选择科目类型
*是否增加用户余额：	否 <span style="color: orange;">!</span> 如果选否，则作为一种购买行为，用户余额不变。

接着进入费用管理->手工收费，这里选择相应的用户帐号和收费项目，提交即可完成手工收费



Hi-Spider.com

## 3.16. 用户退款

进入费用管理->退款，选择要退款的用户帐号，填入退费和相关说明

退款		
用户名：	<input type="text" value="bsf4546"/>	请选择【用户名】
费用名称：	<input type="text" value="优惠费用"/>	该【费用名称】可以使用
账户金额：	<input type="text" value="200"/>	退款金额不得大于账户金额
退款金额：	<input type="text" value="200"/> 元	该【退款金额】可以使用
备注：	<input type="text" value="套餐优惠省200"/>	费用说明

确定退完费用给用户后，接着进入费用管理->对账单中，勾选刚设置退款费用，点击确认对账

您好, cdscds [tes
认证计费

基本配置
用户管理
费用管理
状态报表
系统设置
网络相关
关于

快捷菜单
 

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单
 

- 对账单

✔ 确认对账
✖ 取消对账
↻ 刷新列表

**对账单**

开始日期  结束日期  费用类型 所有 对账状态 所有 被操作用户  查询

<input type="checkbox"/>	编号	账号	用户姓名	费用名称	操作时间	充值金额(元)	支出金额(元)	对账状态	操作
<input type="checkbox"/>	21	123456	dfg	现金充值	2012-08-24 09:10:28	1000	0	已对账	
<input type="checkbox"/>	22	bsf4546	吴鹏	现金充值	2012-08-24 09:17:43	800	0	已对账	
<input checked="" type="checkbox"/>	23	bsf4546	吴鹏	优惠费用	2012-08-24 14:24:01	0	200	未对账	

这样此帐号在用户列表中的余额200就消除了



<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24	2013-10-27	0	大型小区路由	    



Hi-Spider.com

## 3.17. 终端用户口令重置

如果终端用户忘记了原口令，需以操作员帐号登录到认证计费系统，进入用户管理->用户列表中，找到对应的用户名，点击后面的编辑按钮

<input type="checkbox"/>	411403198905088786	长巷街124号301	1M	2012-07-19	2035-01-01	0	route	
--------------------------	--------------------	------------	----	------------	------------	---	-------	---

在弹出的编辑窗口中输入新的用户名密码即可

编辑用户

<b>*用户帐号：</b>	<input type="text" value="41140319890508878"/>	
<b>*密码：</b>	<input type="password" value="....."/>	✔ 输入正确
<b>*确认密码：</b>	<input type="password" value="....."/>	✔ 密码一致
<b>*所属NAS服务器：</b>	<input type="text" value="route"/>	✔ 谢谢配合
<b>是否设置专拨：</b>	<input type="checkbox"/> 是	💡 专用PPPOE
<b>*计费套餐：</b>	<input type="text" value="1M"/>	✔ 谢谢配合
<b>立即生效：</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 勾选后，自动选择生效时间为今天
<b>自动续费：</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 是	💡 用户即将过期并且用户余额大于0，系统会自动为用户续费
<b>生效时间：</b>	<input type="text" value="2012-07-25"/>	💡 只能选择今天以后的时间
<b>到期时间：</b>	<input type="text" value="2035-01-01 00:00:00"/>	💡 到期时间会根据生效时间与计费套餐自动生成
<b>*登录数：</b>	<input type="text" value="1"/>	💡 该帐号允许多少个客户端同时登录
<b>绑定MAC：</b>	<input type="text"/>	💡 如果一个帐号允许多个用户登陆，则不能绑定MAC地址
<b>*姓名：</b>	<input type="text" value="长巷街124号301"/>	💡 用户的真实姓名

如果终端用户能够拨号到认证计费系统上，需要自行修改用户名密码。则只需终端用户在拨号成功的情况下在本机浏览器中输入 <http://服务IP/index.php> 即可打开终端用户界面，输入拨号的用户名密码即可进入终端自助管理界面：

地址 http://192.168.101.225/index.php/Login/index



登录后，进入终端自助管理主界面，点击左边的修改密码

海蜘蛛网络科技 终端用户自助系统 您好:bsf4546，欢迎您登陆！ (联系人:ABC 联系电话:13666667777)

快捷菜单

- 用户信息
- 上网记录
- 充值记录
- 修改密码**
- 官方网站

当前选项：用户信息

用户信息

bsf4546 用户欢迎您的到来!

用户信息：

用户账号:bsf4546	用户姓名:吴鹏
允许登录数:1	状态:正常
身份证号:	详细地址:
联系方式:	账户金额(元):0
最后上线时间:2012-08-24 14:40:44	最后上线IP:
计费套餐:14月	绑定MAC:00:03:FF:DA:A7:A0
生效时间:2012-08-24 09:17:44	过期时间:2013-10-27 09:17:44
是否在线:在线	

在弹出的层中输入旧的用户名密码，再输入新的用户名密码确定即可

更改密码		
原始密码:	<input type="password" value="....."/>	✔ 该【原始密码】可以使用
新密码:	<input type="password" value="....."/>	✔ 该【新密码】可以使用
重复新密码:	<input type="password" value="....."/>	✔ 两次密码输入一致



3.16. 用户退款



部分 IV. 进阶设置

Hi-Spider.com



## 部分 IV. 进阶设置

### 目录

#### [4. 进阶设置](#)

[4.1. 打印模板设置](#)

[4.2. 更换客户端登录时的LOGO图标](#)

[4.3. 找回操作员的帐号密码](#)

[4.4. 找回超管员的帐号密码](#)



3.17. 终端用户口令重置



第 4 章 进阶设置

Hi-Spider.com

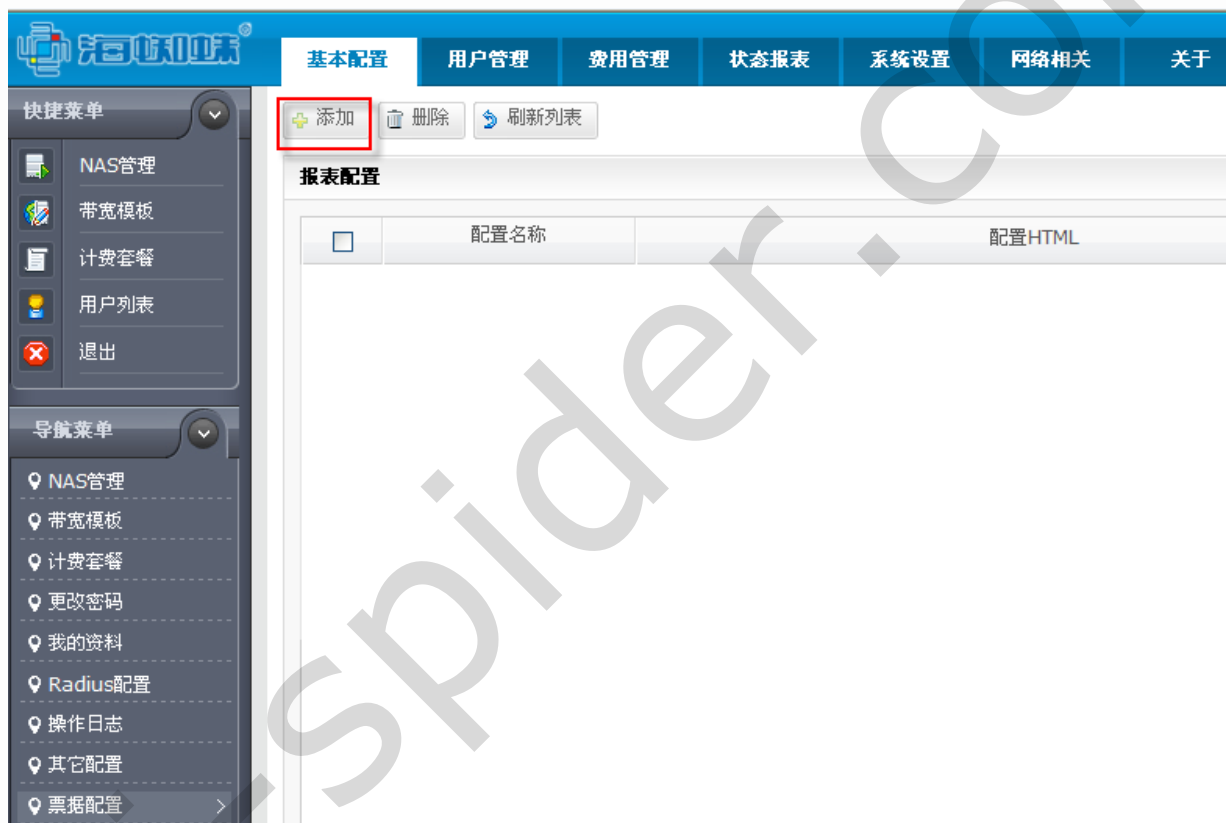
## 第 4 章 进阶设置

## 目录

[4.1. 打印模板设置](#)[4.2. 更换客户端登录时的LOGO图标](#)[4.3. 找回操作员的帐号密码](#)[4.4. 找回超管员的帐号密码](#)

## 4.1. 打印模板设置

这里的打印模板主要是指打印票据模板。进入基本设置->票据配置，点击添加



在弹出的层中修改css样式，如果您不是很懂网页设计，在这里可以在此页面上通过预览对比来一步步修改

**票据配置**

票据类型

HTML代码

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "
http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd ">
<div id="invoice">
<style type="text/css">
<!--
.invoice{ padding:15px; width:600px; margin:0 auto; }
.invoice h2{font-size:22px; text-align:center; margin-bottom:10px; color:#7d6242;
height:40px; vertical-align:top;}
.invoice h2 input{ border:none; border-bottom:1px #7d6242 solid; }
.invoice .date{text-align:right; line-height:30px;}
.invoice dl.tt{ height:20px; vertical-align:top;}
.invoice dl.tt dt,.invoice dl.tt dd{ float:left; color:#7d6242; font-weight:bold; text-indent:0;}
.invoice dl.tt dt.tt_date{ width:42%;}
.invoice dl.tt dd.tt_num{ width:38%;}
.invoice dl.tt dd.tt_men{ width:20%;}
.invoice .list_more{ border:2px #7d6242 solid; padding:5px 10px; overflow:hidden;
zoom:1;}
.list_more dt,.list_more dd{ float:left; text-indent:0; line-height:24px; color:#70522e;}
.list_more dl dt{ width:55%;}
.list_more dl.long dt{ width:100%;}
-->
```

各种类型都只能设置一种模板

请输入【HTML代码】

还原默认配置 预览

确定 关闭

这里主要修改关键自定义字段和各个项目文字大小等。



部分 IV. 进阶设置



4.2. 更换客户端登录时的LOGO图标

## 4.2. 更换客户端登录时的LOGO图标

客户端通过 <http://IP地址/index.php>，用拨号帐号登录后会左上角的海蜘蛛图标LOGO，可以由管理者自定义每个小区特有的：



先用专业制图工具做出宽416像素，高50像素的png格式图片，背景最好是透明。然后以操作员身份登录到认证计费发系统，进入基本配置->其它配置，在上传LOGO图片后选择要上传的png格式图片，然后点击上传，提交即可



下面的用户再登录时就是新的LOGO图片了：





Hi-Spider.com

## 4.3. 找回操作员的帐号密码

以超管员的帐号登录到认证计费系统，进入操作员管理，选择相应的操作员帐号，点击后面的编辑



然后在弹出的菜单中点击重置密码按钮，这样这个帐号的密码就为123456了

*登陆账号:	<input type="text" value="cgs"/>	<b>!</b> 此帐号用于登陆
*用户名:	<input type="text" value="cdscds"/>	<b>!</b> 请输入操作员的真实姓名
*登陆密码:	<input type="password" value="....."/> <a href="#">重置密码</a>	<b>!</b> 密码将会初始化为默认：123456
*职务:	<input type="text" value="cdscds"/>	<b>!</b> 请按要求输入【职务】
允许登陆:	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>!</b> 是否允许该账号登陆
所属操作员组:	<input type="text" value="..."/>	<b>!</b> 分配账号到指定操作员组

退出超管登录后，再用这个操作员帐号登录进去，进去基本设置->更改密码



在弹出的菜单中的原始密码输入重置后的123456，下面再输入新密码即可

更改密码		
原始密码:	<input type="password" value="....."/>	✓ 该【原始密码】可以使用
新密码:	<input type="password" value="....."/>	✓ 该【新密码】可以使用
重复新密码:	<input type="password" value="....."/>	✓ 两次密码输入一致



## 4.4. 找回超管员的帐号密码

在安装认证计费系统的主机上接上显示器和键盘，会有如下显示

```
=====
                海蜘蛛 RADIUS - 系统控制台
=====

此控制台仅供紧急情况下使用
您可以在另外一台电脑上使用Web管理来配置系统的所有设置
初始登录用户名和密码均为 admin

WAN-1 接口状态：已连接，Web管理登录地址：http://192.168.0.1:80

请选择一项继续：

    1. 修改Web管理登录用户名及密码
    2. 修改 WAN-1 接口IP地址及Web管理端口
    3. 显示系统当前状态信息
    4. 保存或恢复系统配置
    5. 重启或关闭系统
    6. 退出控制台

您的选择（请输入 1~6 之间的一个数字）：█
```

在这里选择1修改Web登录的用户名和密码，然后输入新的用户名密码即可



## 部分 V. 终端用户

目录

### [5. 终端用户](#)

[5.1. 用户拨号](#)

[5.2. 用户Web认证](#)

[5.3. 自助登录](#)



4.4. 找回超管员的帐号密码



第 5 章 终端用户



Hi-Spider.com

## 第 5 章 终端用户

## 目录

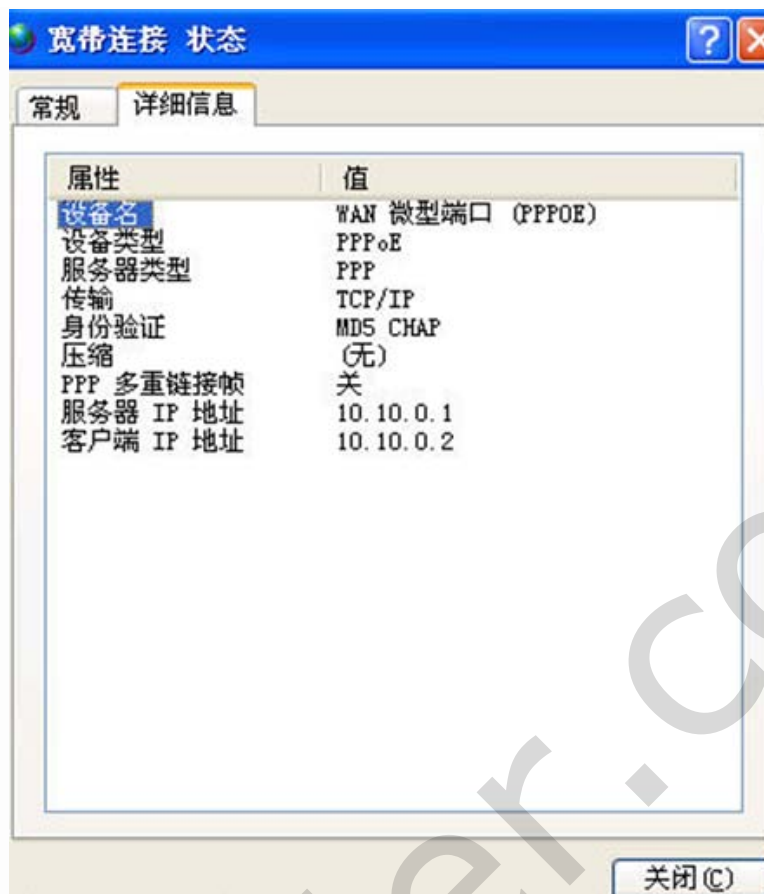
[5.1. 用户拨号](#)[5.2. 用户Web认证](#)[5.3. 自助登录](#)

## 5.1. 用户拨号

在配置好对接的NAS下任意一台主机上建立ADSL拨号连接，输入拨号的用户名密码



点击连接拨号，成功后右下角会有个多出个拨号成功的小图标，双击显示拨号的相关信息



拨号成功后在NAS设备，如海蜘蛛路由上会有在线用户信息

**PPP 连接信息**

这里显示了所有的通过 PPPoE/PPTP VPN 拨号的连接信息，包括自身建立的和来自客户插入的。

[日志记录 \(240.0 b\)](#)

ID	连接名	用户名	连接类型	本地IP 远程IP	接收字节 发送字节	上线时间 已连接时间	备注
1	ppp0	pppoe	PPPoE 客户	10.10.0.1 10.10.0.2	12.30 KB 355.12 KB	2012-06-15 20:25:22 4分 54秒	00-03-ff-da-a7-a0

在海蜘蛛认证计费系统中的用户管理，选择在线用户列表，会看到刚拨号上来的帐号、NAS服务器IP地址、上线时间和客户端的IP地址

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 添加用户
- 未绑定MAC列表
- 用户列表
- 在线用户列表
- 注销用户列表
- 用户批量移植

刷新列表

在线用户列表

帐号:  [快速查找](#)

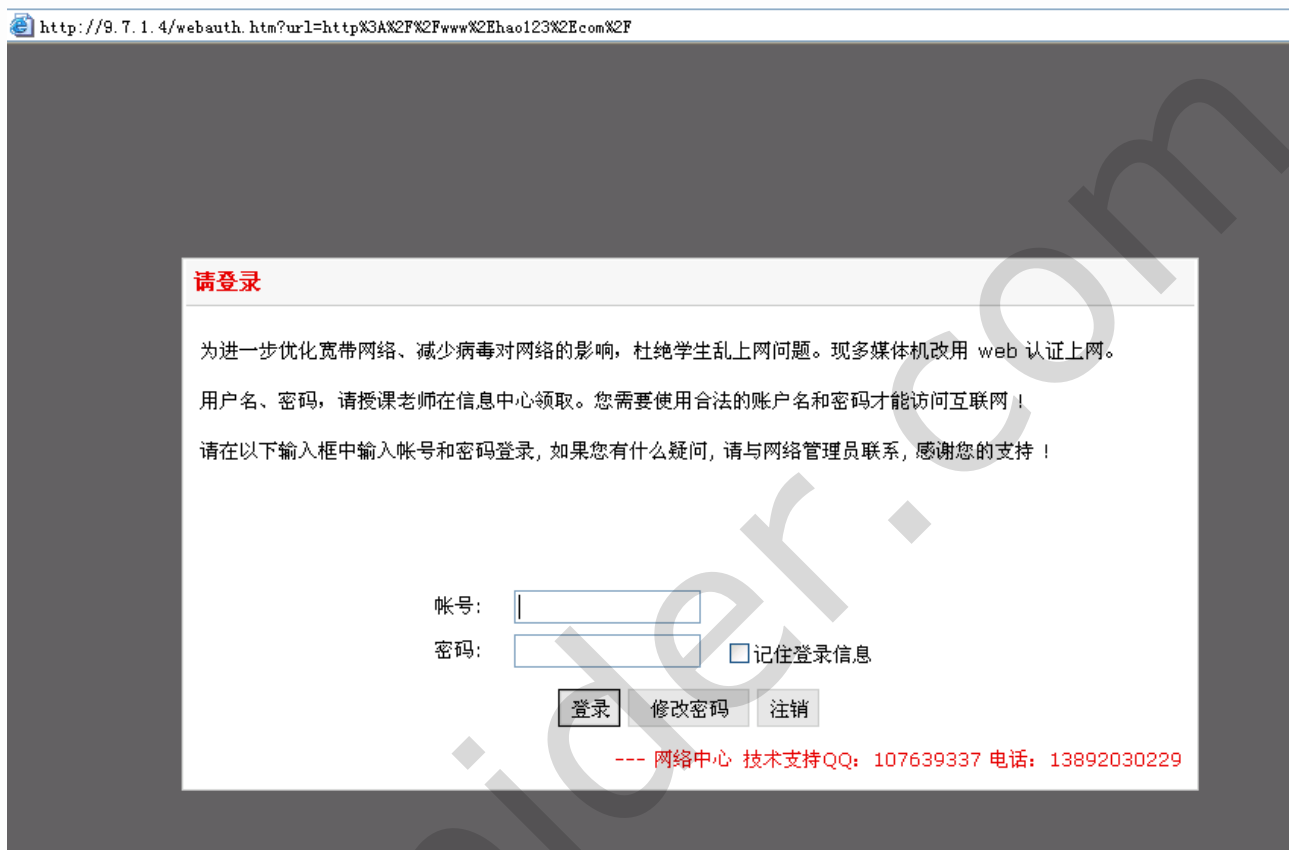
<input type="checkbox"/>	帐号	上线时间	服务器IP	客户端IP	操作
<input type="checkbox"/>	pppoe	2012-06-16 21:17:12	192.168.101.20	10.10.0.2	<a href="#">↓</a>





## 5.2. 用户Web认证

在配置好对接的NAS下一台主机上打开浏览器输入任意一个网址，会有一个认证的页面出现：



输入Web登录的用户名密码，登录成功后会有相关提示，并且会自动跳转到网站浏览



拨号成功后在NAS设备，如海蜘蛛路由上会有在线用户信息

## 在线 Web 用户

这里显示了所有的通过 [Web 认证] 方式上网的用户连接信息。

ID	IP地址	MAC地址	用户名	真实姓名	上线时间	已连接时间
1	192.168.1.164	50-46-5d-67-59-e6	test	张四	2013-06-04 17:07:41	1分2秒

在海蜘蛛认证计费系统中的用户管理，选择在线用户列表，会看到刚拨号上来的帐号、NAS服务器IP地址、上线时间和客户端的IP地址

## 在线用户列表

帐号:  [快速查找](#)

<input type="checkbox"/>	NAS服务器	登录方式	帐号	用户名	上线时间	服务器IP	客户端IP	操作
<input type="checkbox"/>	小区路由	WEB	test	张四	2013-06-04 17:08:04	219.68.16.56		

第 5 章 终端用户

5.3. 自助登录

## 5.3. 自助登录

此时在此客户端上输入认证计费系统的IP地址后加上/index.php 例如 http://192.168.0.1/index.php 就会出现用户自助登录界面，在此界面下输入拨号的用户名和密码



登录成功后，就会出现个人用户相关信息，可以在此界面下修改本帐号的密码，查看上网记录等。



Hi-Spider.com



## 部分 VI. 用户自主开户充值

### 目录

#### [6. 用户自助开户充值](#)

##### [6.1. 认证计费系统相关配置](#)

##### [6.2. 用户自助新开户](#)

##### [6.3. 老用户自助充值](#)



#### 5.3. 自助登录



#### 第 6 章 用户自助开户充值



## 第 6 章 用户自助开户充值

## 目录

[6.1. 认证计费系统相关配置](#)[6.2. 用户自助新开户](#)[6.3. 老用户自助充值](#)

## 6.1. 认证计费系统相关配置



利用超管帐号登录认证计费系统，进入操作员管理->操作员组管理，配置对应操作员的权限，将基本设置和用户管理中的每项都勾选上，特别是基本设置中的平台设置

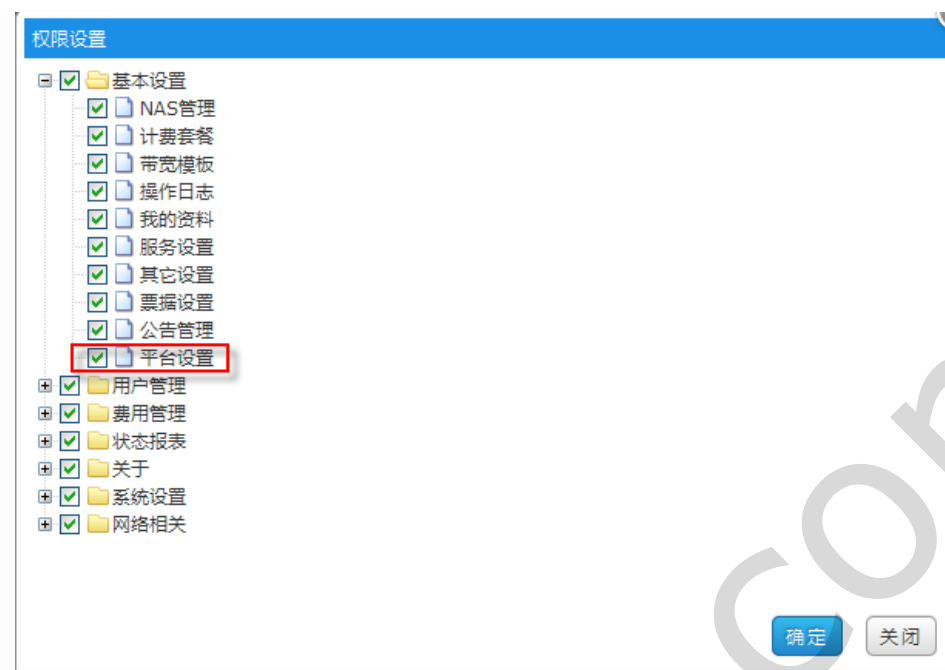


图 6.2. 配置权限

配置好后注销退出，以操作员帐号登录，进入基本设置->平台设置，对于集中平台配置页面中的配置不用更改，直接填写下面的用户注册信息，然后点击申请注册即可

The screenshot displays the Hi-Spider management interface. On the left is a navigation menu with options like 'NAS管理', '带宽模板', '计费套餐', '票据设置', '平台设置', '服务设置', '其它设置', '我的资料', '公告管理', and '操作日志'. The main content area is divided into two sections: '集中平台配置页面' and '用户注册'.

**集中平台配置页面**

平台地址:	<input type="text" value="radp1.hi-spider.com"/>	! 请输入集中平台的地址,必须为域名
平台端口:	<input type="text" value="80"/>	! 请输入平台端口
计费系统PID:	<input type="text" value="42142-50218-22311-04581"/>	💡 计费系统编号
开启上网卡功能:	<input checked="" type="checkbox"/>	💡 默认使用集中平台开启上网卡功能

**用户注册**

用户名:	<input type="text" value="cds"/>	✅ 该用户名可以注册
密码:	<input type="password" value="*****"/>	✅ 输入正确
确认密码:	<input type="password" value="*****"/>	✅ 密码一致
联系电话:	<input type="text" value="13333333333"/>	✅ 输入正确!
地址:	<input type="text" value="湖北省武汉市"/>	💡 请输入住址

图 6.3. 申请注册

提交信息之后，这边官方人员会对客户信息进行审核，审核通过后，操作员就可以自行批量制卡了，先点击同步数据，将认证计费系统的NAS、用户套餐等信息同步到制卡中心管理处。





图 6.4. 平台设置

然后点击登录即打开制卡页面，输入刚申请的用户名密码



图 6.5. 制卡平台登录页面

登录之后，看到制卡平台主页面



图 6.6. 制卡平台主页面

模板管理中选择添加模板，会弹出新增上网卡模板层

选择套餐：	<input type="text" value="百元包月"/>	注意：这是添加模板时所需要的套餐
限制路由：	<input type="radio"/> 不限 <input checked="" type="radio"/> 限制	
选择路由：	<input type="text" value="test"/> 一个路由 route 大型小区路由 思科设备	
方案名称：	<input type="text" value="3M包季卡"/>	请输入方案名称
是否专拨：	<input type="checkbox"/>	如果是专拨路由请勾选
套餐个数：	<input type="text" value="3"/>	请输入套餐个数
密码长度：	<input type="text" value="4"/>	
生成方式：	<input type="radio"/> 随机 <input checked="" type="radio"/> 顺序	
前缀：	<input type="text" value="AA"/>	请输入前缀
后缀：	<input type="text" value="BB"/>	请输入后缀
有效期：	<input type="text" value="3"/> 个月	请输入有效期

图 6.7. 新增上网卡模板

选择套餐：这里的套餐如果是空的，需要在平台设置中重新同步认证计费系统数据。

限制路由：配置此卡是否只允许在特定的NAS充值或开户使用，例如这里只允许在test路由下使用此卡，如果不限的话，认证计费系统下任意一个NAS设备下都能实现充值或开户。

方案名称：对此模板起名，可以任意填写。

是否专拨：NAS为海蜘蛛路由ISP版时才需要用到专拨，下面客户端都需要用特定的专拨客户端才能拨号成功。

套餐个数：指制作出来的一张卡里包含原套餐的次数，例如这里是百元包月套餐，这里套餐个数为3就是一张卡含有三个百元包月套餐，也就是包季套餐。

密码长度：这里指给客户开户充值的输入密码长度，随机生成的密码长度。

生成方式：顺序生成会使卡号尾数从数字序号1逐渐递增，随机会生成无规律的卡号。

前缀后缀：这里必须用大写字母表示，主要用于对卡号使用的区域做个字母标记说明。

有效期：如这里的三个月，代表从制卡当天算起，三个月内终端用户没有人自助登录激活，此卡就会过期失效作废。

保存设置后，就可以在上网卡模板列表中看到刚新制的模板，填写制卡数量，点击制卡，确认后即可批量生成帐号卡：



<input type="checkbox"/>	ID	模板名称	对应套餐	对应路由	制卡数量	操作
<input type="checkbox"/>	29	3M包季卡	百元包月	test	100	编辑 制卡

图 6.8. 批量制卡

进入上网卡管理->上网卡分配列表，可以查看生成卡号的批次，并且能够看到每批次的生成内容



制卡总数	激活总数	套餐	生成时间	到期时间	操作
100	0	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	查看 导出
1	0	2M	2012-11-16 15:50:55	2012-12-16 15:50:55	查看 导出
1	0	4M	2012-11-16 15:46:47	2012-12-16 15:46:47	查看 导出
100	0	特惠包年	2012-11-12 10:29:52	2013-02-12 10:29:52	查看 导出
9	1	4M	2012-11-12 10:15:45	2012-12-12 10:15:45	查看 导出

图 6.9. 卡号批次

在上网卡分批列表页面中点击后面的查看即可看到这个此批次卡号详细信息：

上网卡管理 [返回](#)

序号	卡号	周期	套餐	生成时间	到期时间	状态	操作
112	EXYNAA00000112BB	3	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	未激活	<input type="button" value="禁用"/> <input type="button" value="删除"/>
113	EXYNAA00000113BB	3	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	未激活	<input type="button" value="禁用"/> <input type="button" value="删除"/>
114	EXYNAA00000114BB	3	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	未激活	<input type="button" value="禁用"/> <input type="button" value="删除"/>
115	EXYNAA00000115BB	3	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	未激活	<input type="button" value="禁用"/> <input type="button" value="删除"/>
116	EXYNAA00000116BB	3	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	未激活	<input type="button" value="禁用"/> <input type="button" value="删除"/>
117	EXYNAA00000117BB	3	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	未激活	<input type="button" value="禁用"/> <input type="button" value="删除"/>
118	EXYNAA00000118BB	3	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	未激活	<input type="button" value="禁用"/> <input type="button" value="删除"/>
119	EXYNAA00000119BB	3	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	未激活	<input type="button" value="禁用"/> <input type="button" value="删除"/>

图 6.10. 卡号信息

在上网卡分批列表页面中点击后面的导出，会提示输入管理员密码：

上网卡分批列表

制卡总数	激活总数	套餐	生成时间	到期时间	操作
100	0	百元包月	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	<input type="button" value="查看"/> <input type="button" value="导出"/>
1	0	2M	2012-11-16 15:50:55	2013-02-16 15:50:55	<input type="button" value="查看"/> <input type="button" value="导出"/>
1	0	4M	2012-11-16 15:46:47	2013-02-16 15:46:47	<input type="button" value="查看"/> <input type="button" value="导出"/>
100	0	特惠包年	2012-11-16 10:29:52	2013-02-16 10:29:52	<input type="button" value="查看"/> <input type="button" value="导出"/>

请输入管理员密码进行确认

图 6.11. 提示输入管理员密码

导出后用EXCEL打开即可看到刚制作的100张卡的全部信息

A1		上网卡号							
	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	上网卡号	密码	套餐	路由	制作时间	过期时间	序号	最大在线人数	状态
2	EXYNAA00000112BB	ob4x	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	112	112	1 未激活
3	EXYNAA00000113BB	6d9w	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	113	113	1 未激活
4	EXYNAA00000114BB	ysaz	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	114	114	1 未激活
5	EXYNAA00000115BB	sphb	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	115	115	1 未激活
6	EXYNAA00000116BB	ykv0	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	116	116	1 未激活
7	EXYNAA00000117BB	vpci	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	117	117	1 未激活
8	EXYNAA00000118BB	uwe9	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	118	118	1 未激活
9	EXYNAA00000119BB	odfo	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	119	119	1 未激活
10	EXYNAA00000120BB	woln	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	120	120	1 未激活
11	EXYNAA00000121BB	ujq4	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	121	121	1 未激活
12	EXYNAA00000122BB	krsj	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	122	122	1 未激活
13	EXYNAA00000123BB	d0wc	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	123	123	1 未激活
14	EXYNAA00000124BB	ymv7	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	124	124	1 未激活
15	EXYNAA00000125BB	mhsp	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	125	125	1 未激活
16	EXYNAA00000126BB	jegf	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	126	126	1 未激活
17	EXYNAA00000127BB	tue9	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	127	127	1 未激活
18	EXYNAA00000128BB	wige	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	128	128	1 未激活
19	EXYNAA00000129BB	as9w	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	129	129	1 未激活
20	EXYNAA00000130BB	tz5r	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	130	130	1 未激活
21	EXYNAA00000131BB	mhte	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	131	131	1 未激活
22	EXYNAA00000132BB	eyoc	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	132	132	1 未激活
23	EXYNAA00000133BB	ijmr	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	133	133	1 未激活
24	EXYNAA00000134BB	1piv	百元包月	test	2012-11-16 16:10:16	2013-02-16 16:10:16	134	134	1 未激活

图 6.12. 上网卡详细信息

然后将此批信息制作成卡片即可。



部分 VI. 用户自主开户充值



6.2. 用户自助新开户

## 6.2. 用户自助新开户

用户在得到卡号后，即可进行自助开户，例如得到上网卡号为EXYNAA00000112BB，密码ob4x的终端用户，在终端机器上打开浏览器，自行输入<http://IP地址/index.php/Login/index>即可打开自助登录页面：



图 6.13. 自助登录页面

选择下面一个标签页充值/注册，输入上网卡号、密码、验证码，点击下一步，选择新用户注册/充值标签，输入用户名等信息：

已有帐号用户		新用户注册/充值	
姓名：	<input type="text" value="张四"/>	✓	输入正确
帐号：	<input type="text" value="account"/>	✓	该用户名可以注册
密码：	<input type="password" value="....."/>	✓	输入正确
确认密码：	<input type="password" value="....."/>	✓	密码一致
联系方式：	<input type="text" value="1333333333"/>	✓	输入正确
NAS(路由)：	<input type="text" value="test"/>		
地址：	<input type="text" value="武汉市光谷"/>	✓	输入正确

图 6.14. 新用户注册

当用户名和NAS设备已有帐号重复时会有提示帐号已被占用

已有帐号用户		新用户注册/充值	
姓名：	<input type="text" value="张四"/>	✓	输入正确
帐号：	<input type="text" value="rewq"/>	✗	该用户名不可用，请更换用户名

图 6.15. 提示帐号已被占用

正确输入后点击注册/充值即可，注册成功后会自动跳转到终端用户页面，接着只需按照[配置PPPoE拨号方式](#)来建立拨号连接即可拨号上网。



## 6.3. 老用户自助充值

老用户这边充值前要确定购买的上网卡和之前开通的计费套餐要一致，例如现在要充值zxcv这个帐号的用户购买了百元包月的上网充值卡，需在认证计费系统确认相应的NAS和计费套餐是否一致

The screenshot shows a web interface for user management. At the top, there are navigation tabs: 基本设置, 用户管理, 费用管理, 状态报表, 系统设置, 网络相关, 关于. Below these are action buttons: 新增用户, 取消禁用, 禁用用户, 绑定MAC, 解绑MAC, 解除锁定, 刷新. The main area is titled '用户列表' and contains a search bar and a table of users.

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	余额(元)	NAS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	rewq	qwer	2M	2012-11-30	2012-11-29	0	test	
<input type="checkbox"/>	account	张四	百元包月	2012-11-16	2013-02-16	0	test	
<input type="checkbox"/>	<b>zxcv</b>	<b>吴进</b>	<b>百元包月</b>	<b>2012-11-16</b>	<b>2012-11-16</b>	<b>0</b>	<b>test</b>	
<input type="checkbox"/>	fdsa	zxc	百元包月	2012-10-25	2012-10-29	0	大型小区路由	
<input type="checkbox"/>	qwer	3rf3e	百元包月	2012-10-24	2012-12-24	0	一个路由	

图 6.16. 开通的计费套餐

如果不一致，就会提示充值卡不符，无法充值上去

The screenshot shows a recharge form with the following fields: 卡号: EXYNAA00000121BB, 密码: [masked], 验证码: 0332. A modal dialog box displays the error message: "2充值卡与您当前使用的套餐不符，充值失败。请等待套餐用完以后再试!". Below the form are buttons for 充值 and 重置.

图 6.17. 充值失败



终端用户进入自助登录页面，选择用户登录标签，输入原帐号密码进行登录：



图 6.18. 原帐号登录

登录后选择充值，输入充值卡卡号、密码和验证码，点击充值即可

终端用户自助系统 您好: zxcv , 欢迎你登陆! (联系人:ew 联系电话:2323)

快捷菜单

- 充值
- 用户信息
- 上网记录
- 充值记录
- 修改密码

充值

卡号:	EXYNAA00000120BB
密码:	••••
验证码:	1560

充值 重置

图 6.19. 输入卡号密码充值

充值成功会有相应提示

充值

卡号:	EXYNAA00000120BB	✓ 已输入
密码:	••••	✓ 输入正确
验证码:	1560	

提示: 充值成功~

充值 重置

图 6.20. 充值成功

用户的过期时间会自动按套餐后延, 例如这里是一季度

用户信息	
zxcv 用户欢迎您的到来！	
帐号信息	
NAS服务器:	test
带宽:	标准包月
计费套餐:	百元包月
允许登录数:	1
账户金额(元):	0
绑定MAC:	
生效时间:	2012-11-16 00:00:00
过期时间:	2013-02-16 05:39:54
离过期还剩:	92天
最后上线:	未登录

图 6.21. 自动延期

终端用户也可以在登录时选择充值/注册标签，输入对应的卡号密码验证码：



图 6.22. 自助登录自行注册

点击下一步后，输入原帐号密码

已有帐号用户		新用户注册/充值	
帐号：	<input type="text" value="ZXCV"/>	✓	已填写
密码：	<input type="password" value="....."/>	✓	输入正确
<input type="button" value="充值"/>		<input type="button" value="重置"/>	

图 6.23. 输入原帐号密码

充值成功后会自动提示，并跳转到自助登录主页面，并且过期时间会顺延

快捷菜单

- 用户信息
- 上网记录
- 充值记录
- 修改密码
- 充值
- 官方网站

当前选项：用户信息

用户信息

zxcv 用户欢迎您的到来！

帐号信息

NAS服务器:	test
带宽:	标准包月
计费套餐:	百元包月
允许登录数:	1
账户金额(元):	0
绑定MAC:	
生效时间:	2012-11-16 00:00:00
过期时间:	2013-05-16 05:39:54
离过期还剩:	181天

图 6.24. 成功充值顺延到期时间





## 部分 VII. 制卡平台批量制卡

### 目录

#### [7. 制卡平台批量制卡](#)

##### [7.1. 计费系统和制卡中心平台对接](#)

###### [7.1.1. 计费系统平台设置](#)

###### [7.1.2. 平台审核](#)

###### [7.1.3. 计费系统和制卡中心平台同步数据](#)

##### [7.2. 系统登陆](#)

##### [7.3. 模板管理](#)

###### [7.3.1. 模板功能列表](#)

###### [7.3.2. 添加模板](#)

##### [7.4. 上网卡管理](#)

###### [7.4.1. 上网卡列表](#)

###### [7.4.2. 上网卡分批列表](#)

##### [7.5. 统计分析](#)

##### [7.6. 系统配置](#)

###### [7.6.1. 我的资料](#)

###### [7.6.2. 登陆日志](#)



## 第 7 章 制卡平台批量制卡

### 目录

#### [7.1. 计费系统和制卡中心平台对接](#)

##### [7.1.1. 计费系统平台设置](#)

##### [7.1.2. 平台审核](#)

##### [7.1.3. 计费系统和制卡中心平台同步数据](#)

#### [7.2. 系统登陆](#)

#### [7.3. 模板管理](#)

##### [7.3.1. 模板功能列表](#)

##### [7.3.2. 添加模板](#)

#### [7.4. 上网卡管理](#)

##### [7.4.1. 上网卡列表](#)

##### [7.4.2. 上网卡分批列表](#)

#### [7.5. 统计分析](#)

#### [7.6. 系统配置](#)

##### [7.6.1. 我的资料](#)

##### [7.6.2. 登陆日志](#)

#### [7.1. 计费系统和制卡中心平台对接](#)

##### [7.1.1. 计费系统平台设置](#)

通过管理员角色账号登陆认证计费系统，在系统基本设置→平台设置便可登陆到平台设置页面，如下图所示：

**集中平台配置页面**

平台地址:	<input type="text" value="radp1.hi-spider.com"/>	输入制卡平台地址或域名, 系统默认: radp1.hi-spider.com
平台端口:	<input type="text" value="80"/>	输入制卡平台端口号, 请输入平台端口 系统默认: 80
计费系统PID:	<input type="text" value="49080-58006-57437-23310"/>	计费系统PID号 计费系统编号
开启上网卡功能:	<input type="checkbox"/>	默认使用集中平台开启上网卡功能 当该功能开启: 则用户可通过充值卡对用户账号充值或通过充值卡注册账号。 当该功能关闭: 则用户不能通过充值卡对用户账号充值及通过充值卡注册账号

**用户注册**

用户名:	<input type="text"/>	用户名可以自定义输入 请输入帐号, 由数字, 英文, 下划线@或点, 长度为[1-20]
密码:	<input type="password"/>	请输入密码, 长度[6-20]
确认密码:	<input type="password"/>	再次输入密码
联系电话:	<input type="text"/>	请输入联系电话
地址:	<input type="text"/>	请输入住址

集中平台配置页面:

平台地址: 请输入制卡中心平台地址或域名, 系统默认地址: radp1.hi-spider.com

平台端口: 请输入和制卡平台通讯的端口号, 系统默认端口号: 80

计费系统PID: 显示当前计费系统PID, 该参数由系统自动提供; 不可修改

开启上网卡功能: 当该功能开启 (选中), 则用户可以通过充值卡对用户账号进行充值或注册新的用户账号。当该功能关闭 (不选中), 则用户不能通过充值卡对用户账号进行充值或注册新的用户账号。

用户注册:

用户名: 请输入计费系统在制卡中心平台注册的账号 (可自定义输入)

密码: 请输入计费系统账号在制卡中心平台登陆密码 (可自定义输入)

确认密码: 请输入的确认密码 (确认密码和密码相同即可)

联系电话: 请输入负责人联系电话

地址: 请输入负责人联系地址

申请注册: 当注册信息填写完毕后; 点击此按钮可向制卡中心平台提交注册申请信息。

重置: 当需要对注册信息重新填写时; 点击重置按钮; 则会恢复到初始状态。



注意

用户名账号不能输入重复的用户名账号



## 7.1.2. 平台审核

当平台注册信息提交成功后，平台设置页面会变更为检测审核结果页面：

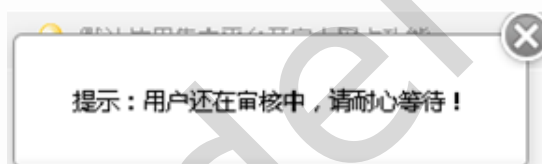
**集中平台配置页面**

**您提交的注册请求正在等待管理员审核，请耐心等待...待审核完成后，点“检测审核结果”继续完成注册！**

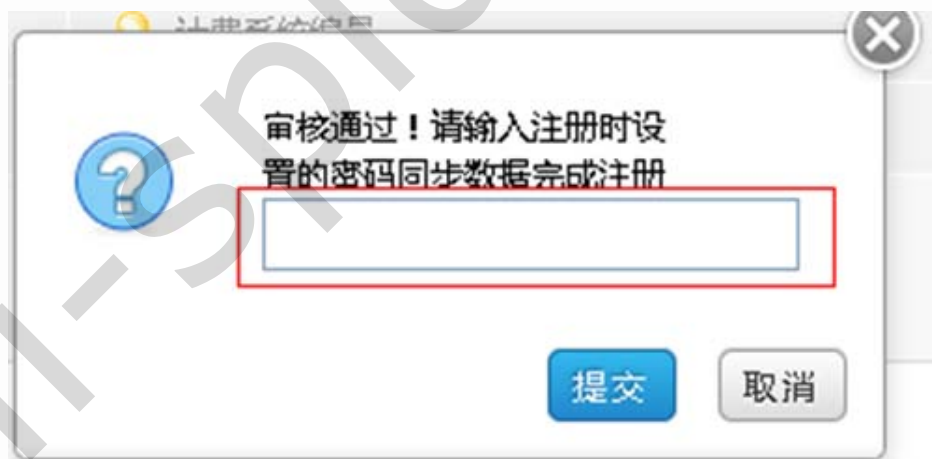
平台地址：	192.168.100.67	
平台端口：	8081	! 请输入平台端口
计费系统PID：	52104-21451-11214-17901	💡 计费系统编号
开启上网卡功能：	<input checked="" type="checkbox"/>	💡 默认使用集中平台开启上网卡功能

**检测审核结果**

当系统处于该页面状态时，需等待制卡中心平台管理员对注册信息进行审核；当管理员还未对注册信息及进行审核时，点击检测审核结果；系统会提示相关信息；如下图所示：



当管理员审核通过后；点击检测审核结果按钮；系统会弹出一个输入注册密码的输入框，如下图所示：



在该输入框内输入注册时密码；则完成计费系统和制卡中心平台注册。

## 7.1.3. 计费系统和制卡中心平台同步数据

当注册完成后；平台设置页面也会相应转变为同步数据页面，如下图所示：

### 集中平台配置页面

**温馨提示：上网卡集中平台配置成功，立即登陆制卡**

平台地址：	<input type="text" value="192.168.100.67"/>	
平台端口：	<input type="text" value="8081"/>	① 请输入平台端口
计费系统PID：	<input type="text" value="52104-21451-11214-17901"/>	💡 计费系统编号
开启上网卡功能：	<input checked="" type="checkbox"/>	💡 默认使用集中平台开启上网卡功能

如上图所示，点击同步数据按钮后，系统会弹出一个密码输入框；根据输入框提示输入注册时设置的密码后，点击“提交”按钮；系统会将计费系统中部分数据同步到制卡中心平台。如下图：



## 7.2. 系统登陆

当计费系统“同步数据”完成后，使用制卡中心平台注册账号登陆制卡中心平台：

用户名：请输入计费系统和制卡中心平台注册的账号

密码：请输入计费系统和制卡中心平台注册密码

验证码：请输入输入框右边显示验证信息

当登陆成功后，系统页面如下图所示：

## 7.3. 模板管理

在模板列表中可以充值卡模板进行新增、删除、修改及根据充值卡模板进行制卡操作。当系统中不存在充值卡模板时；需要先添加或新增模板

## 7.3.1. 模板功能列表

在模板列表中可以上网卡模板进行新增、删除、修改及根据充值卡模板进行制卡操作。

## 1. 新增

在模板列表中点击“新增”，便可进入新增模板页面，如下图所示：

新增上网卡模板	
选择套餐：	<input type="text" value="请选择="/> <span>注意：这是添加模板时所需要的套餐</span>
限制路由：	<input checked="" type="radio"/> 不限 <input type="radio"/> 限制
方案名称：	<input type="text"/> <span>请输入方案名称</span>
是否专拨：	<input type="checkbox"/> <span>如果是专拨路由请勾选</span>
登录方式：	<input type="text" value="PPP"/> <span>默认为PPP</span>
套餐个数：	<input type="text" value="1"/> <span>请输入套餐个数</span>
密码长度：	<input type="text" value="4"/>
生成方式：	<input type="radio"/> 随机 <input checked="" type="radio"/> 顺序
前缀：	<input type="text"/> <span>请输入前缀</span>
后缀：	<input type="text"/> <span>请输入后缀</span>
有效期：	<input type="text"/> 个月 <span>请输入有效期</span>

选择套餐：用于选择上网卡所属的计费套餐

限制路由：用于上网卡可在哪些路由上进行使用；当选择限制；则必须在选择路由中选择相应的路由（可多选）。该上网卡模板所制充值卡则只能针对所选择的路由进行使用；但选择不限，则上网卡可针对计费系统中所有NAS使用

方案名称：上网卡模板名称（自定义输入）

是否专拨：用于上网卡是否支持专拨；当上网卡支持专拨时；通过该上网卡注册的用户账号，则是专拨用户账号；当上网卡不支持专拨时；通过该上网卡注册的用户账号则为不支持专拨

登陆方式：当通过上网卡注册新用户账号时；该上网卡注册的用户账号会根据上网卡的登陆方式进行注册。系统登陆方式分为：PPP、WEB、任意，默认登陆方式：PPP

套餐个数：上网卡的套餐个数；默认套餐个数：1（可手动修改）

密码长度：上网卡密码长度，密码长度分为：4、6、8、10，当选择相应密码长度后；在制卡时；系统会根据该参数生成相应长度的密码。系统默认密码长度：4

生成方式：用于指定上网卡的卡号生成方式，当上网卡为随机生成时，系统则会随机生成相应的数量的卡号。当上网卡为顺序生成时，系统会按顺序生成相应数量的上网卡号

前缀：上网卡卡号前缀字母

后缀：上网卡卡号后缀字母

有效期：上网卡有效时间



注意

在添加上网卡模板前，请一定要将计费系统和制卡中心平台进行数据同步

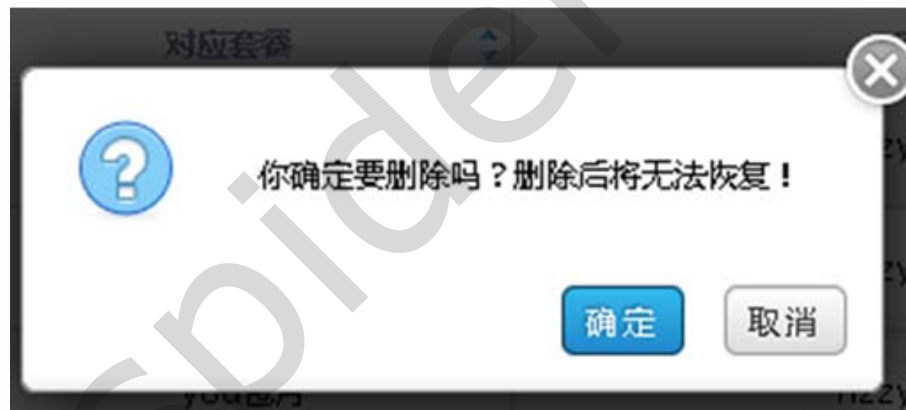
## 2. 删除

当要对上网卡模板进行删除时，可在上网卡列表中选中要删除的上网卡模板；如下图所示：

<input type="checkbox"/>	ID	模板名称	对应套餐	对应路由	制卡数量	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	112	you包月3	you包月	hzzyou,hzzyou2	0	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="制卡"/>
<input type="checkbox"/>	113	you包月web	you包月	hzzyou,hzzyou2	0	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="制卡"/>
<input type="checkbox"/>	114	包月ppp拨号	you包月	hzzyou,hzzyou2	0	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="制卡"/>

3条记录 1/1页 每页显示 20 条

如上图所示，在选中要删除的模板后点击“删除”按钮，系统会弹出一个确认提示框，如下图所示：



如上图所示，在点击“确定”按钮后，系统会将该上网卡模板删除；上网卡列表也会相应更新；如下图所示：

<input type="checkbox"/>	ID	模板名称	对应套餐	对应路由	制卡数量	操作
<input type="checkbox"/>	118	4M包年	4M包年	臻家小区宽带	0	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="制卡"/>
<input type="checkbox"/>	119	4M包月	4M包月	臻家小区宽带	0	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="制卡"/>

2条记录 1/1页 每页显示 20 条

## 3. 编辑

当需要对上网卡模板进行编辑或修改时，可通过相应上网卡模板右边的编辑进行完成；当点击“编辑”按钮后，系统会弹出一个“编辑上网卡模板”页面；在该页面中对相关参数进行编辑或修改；当编辑或修改完成后；点击“确定”按钮提交修改信息即可。如下图所示：

**编辑上网卡模板**

选择套餐:	you包月	注意：这是添加模板时所需要的套餐
限制路由:	<input checked="" type="radio"/> 不限 <input type="radio"/> 限制	
方案名称:	you包月web	请输入方案名称
是否专拨:	<input type="checkbox"/>	如果是专拨路由请勾选
登录方式:	PPP	默认为PPP
套餐个数:	1	请输入套餐个数
密码长度:	6	
生成方式:	<input type="radio"/> 随机 <input checked="" type="radio"/> 顺序	
前缀:	WE	请输入前缀
后缀:	BR	请输入后缀
有效期:	4 个月	请输入有效期

**确定** **关闭**

## 4. 制卡

当要根据上网卡模板进行制作上网卡号时，在相应的上网卡模板的制卡数量中输入要制卡的数量，如下图所示：

**上网卡模板管理**

新增 删除

<input type="checkbox"/>	ID	模板名称	对应套餐	对应路由	制卡数量	操作
<input type="checkbox"/>	118	4M包年	4M包年	蔡家小区宽带	0	编辑 制卡
<input type="checkbox"/>	119	4M包月	4M包月	蔡家小区宽带	20	编辑 制卡

2条记录 1/1页 每页显示 20 条

如上图所示，在输入要制卡的数量后，点击该上网卡右边的“制卡”按钮，系统会弹出一个制卡的确认提示框，如下图所示：



当点击该提示框中“确定”按钮后，系统会根据该上网卡模板生成相应数量的上网卡号；当上网卡制作完成后，系统会弹出一个提示框提示制卡已完成。如下图所示：

已经成功制作20张上网卡

### 7.3.2. 添加模板

当要添加上网卡模板时，点击新增上网卡模板：

新增上网卡模板	
选择套餐：	<input type="text" value="-请选择="/> <span>注意：这是添加模板时所需要的套餐</span>
限制路由：	<input checked="" type="radio"/> 不限 <input type="radio"/> 限制
方案名称：	<input type="text"/> <span>请输入方案名称</span>
是否专拨：	<input type="checkbox"/> <span>如果是专拨路由请勿选</span>
登录方式：	<input type="text" value="PPP"/> <span>默认为PPP</span>
套餐个数：	<input type="text" value="1"/> <span>请输入套餐个数</span>
密码长度：	<input type="text" value="4"/>
生成方式：	<input type="radio"/> 随机 <input checked="" type="radio"/> 顺序
前缀：	<input type="text"/> <span>请输入前缀</span>
后缀：	<input type="text"/> <span>请输入后缀</span>
有效期：	<input type="text"/> 个月 <span>请输入有效期</span>

选择套餐：用于选择上网卡所属的计费套餐

限制路由：用于上网卡可在哪些路由上进行使用；当选择限制；则必须在选择路由中选择相应的路由（可多选）。该充值卡模板所制上网卡则只能针对所选择的路由进行使用；但选择不限，则上网卡可针对计费系统中所有NAS使用

方案名称：上网卡模板名称（自定义输入）

是否专拨：用于上网卡是否支持专拨；当上网卡支持专拨时；通过该上网卡注册的用户账号，则是专拨用户账号；当上网卡不支持专拨时；通过该上网卡注册的用户账号则为不支持专拨

登陆方式：当通过上网卡注册新用户账号时；该上网卡注册的用户账号会根据上网卡的登陆方式进行注册。系统登陆方式分为：PPP、WEB、任意，默认登陆方式：PPP

套餐个数：上网卡的套餐个数；默认套餐个数：1（可手动修改）

密码长度：上网卡密码长度，密码长度分为：4、6、8、10，当选择相应密码长度后；在制卡时；系统会根据该参数生成相应长度的密码。系统默认密码长度：4

生成方式：用于指定上网卡的卡号生成方式，当上网卡为随机生成时，系统则会随机生成相应的数量的卡号。当上网卡为顺序生成时，系统会按顺序生成相应数量的上网卡号

前缀：上网卡卡号前缀字母

后缀：上网卡卡号后缀字母

有效期：上网卡有效时间



注意

在添加上网卡模板前，请一定要将计费系统和制卡中心平台进行数据同步



Hi-Spider.com



## 7.4. 上网卡管理

### 第 7 章 制卡平台批量制卡

#### 7.4. 上网卡管理

在该功能目录中可以对制作的上网卡号进行查询、禁用、导出等管理操作。

##### 7.4.1. 上网卡列表

在该功能中，可以对上网卡号进行查询、导出、禁用等管理操作；如下图所示：

上网卡管理

卡号:  [查询](#) [高级查询](#) [刷新](#) [导出当前页到EXCEL](#)

上网卡列表

序号	卡号	周期	套餐	生成时间	到期时间	状态	操作
201	MGPEKD000002018Y	1	4M包月	2013-09-05 14:35:33	2013-12-05 14:35:33	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
202	MGPEKD000002028Y	1	4M包月	2013-09-05 14:35:33	2013-12-05 14:35:33	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
203	MGPEKD000002038Y	1	4M包月	2013-09-05 14:35:33	2013-12-05 14:35:33	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
204	MGPEKD000002048Y	1	4M包月	2013-09-05 14:35:33	2013-12-05 14:35:33	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
205	MGPEKD000002058Y	1	4M包月	2013-09-05 14:35:33	2013-12-05 14:35:33	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
206	MGPEKD000002068Y	1	4M包月	2013-09-05 14:35:33	2013-12-05 14:35:33	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
207	MGPEKD000002078Y	1	4M包月	2013-09-05 14:35:33	2013-12-05 14:35:33	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
208	MGPEKD000002088Y	1	4M包月	2013-09-05 14:35:33	2013-12-05 14:35:33	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
209	MGPEKD000002098Y	1	4M包月	2013-09-05 14:35:33	2013-12-05 14:35:33	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>

#### 1. 查询

在卡号编辑框中输入要查询的上网卡号；点击查询后；便可查询到相应的充值卡号。如下图所示：

上网卡管理

卡号:  [查询](#) [高级查询](#) [刷新](#) [导出当前页到EXCEL](#)

序号	卡号	周期	套餐	生成时间	到期时间	状态	操作
2	MGPEYP00000002PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>

1 条记录 1/1 页 每页显示 20 条

若要进行高级查询；则点击高级查询链接后；输入相应的参数后，便可进行查询。如下图所示：

上网卡管理

卡号:  [查询](#) [高级查询](#) [刷新](#) [导出当前页到EXCEL](#)

套餐: you包月 hzzyou 高级查询参数

状态: 未激活 已激活 禁用

制作时间:  查询制作时间大于选择时间的上网卡

过期时间:  查询过期时间大于选择时间的上网卡

[提交查询](#) [重置](#)

序号	卡号	周期	套餐	生成时间	到期时间	状态	操作
1	MGPEYP00000001PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
2	MGPEYP00000002PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
3	MGPEYP00000003PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
4	MGPEYP00000004PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
5	MGPEYP00000005PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>

## 2. 导出

当要将上网卡号导出时; 请点击“导出当前页到EXCEL”链接, 如下图所示:

上网卡管理

卡号:  [查询](#) [高级查询](#) [刷新](#) [导出当前页到EXCEL](#)

序号	卡号	周期	套餐	生成时间	到期时间	状态	操作
1	MGPEYP00000001PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
2	MGPEYP00000002PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
3	MGPEYP00000003PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
4	MGPEYP00000004PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
5	MGPEYP00000005PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
6	MGPEYP00000006PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
7	MGPEYP00000007PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
8	MGPEYP00000008PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>
9	MGPEYP00000009PY	1	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	未激活	<a href="#">禁用</a> <a href="#">删除</a>

在点击“导出当前到EXCEL”链接后; 系统会自动弹出一个密码输入框; 如下图所示:

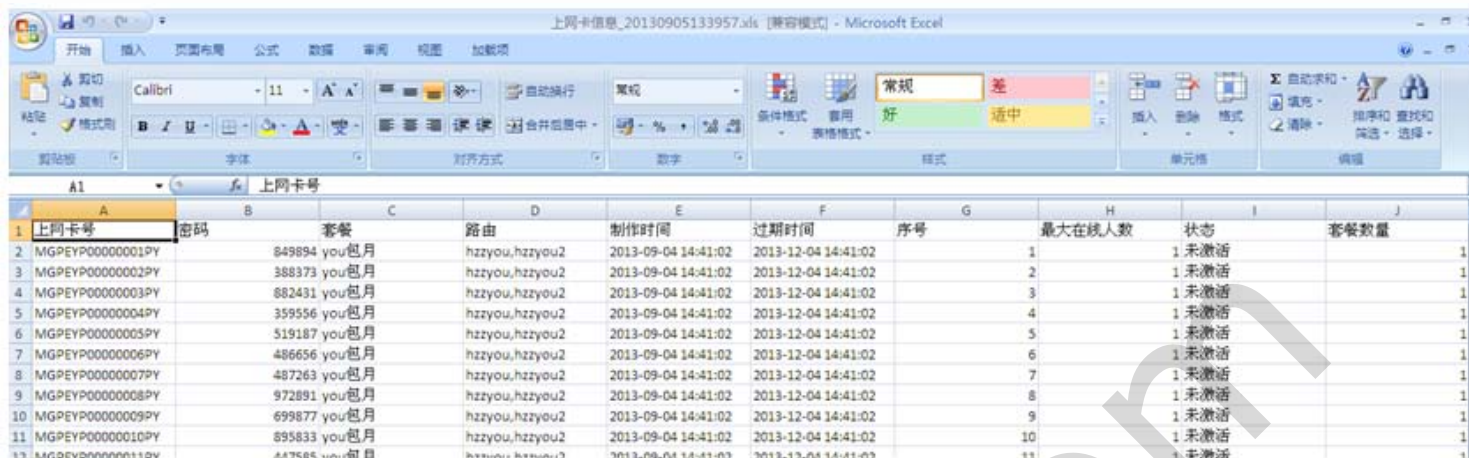
2013-09-04 14:41:02 | 2013-12-04 14:41:02

密码:

[确定](#)

## 7.4. 上网卡管理

在输入密码并点击“确定”后；当前页的上网卡信息就会通过浏览器导出到本地来打开。如下图所示：



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "上网卡信息\_20130905133957.xls". The table contains the following data:

上网卡号	密码	套餐	路由	制作时间	过期时间	序号	最大在线人数	状态	套餐数量
MGPEYP00000001PY	849894	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	1	1	未激活	1
MGPEYP00000002PY	388373	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	2	1	未激活	1
MGPEYP00000003PY	882431	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	3	1	未激活	1
MGPEYP00000004PY	359556	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	4	1	未激活	1
MGPEYP00000005PY	519187	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	5	1	未激活	1
MGPEYP00000006PY	486656	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	6	1	未激活	1
MGPEYP00000007PY	487263	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	7	1	未激活	1
MGPEYP00000008PY	972891	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	8	1	未激活	1
MGPEYP00000009PY	699877	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	9	1	未激活	1
MGPEYP00000010PY	895833	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	10	1	未激活	1
MGPEYP00000011PY	447584	you包月	hzyou,hzyou2	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	11	1	未激活	1



注意

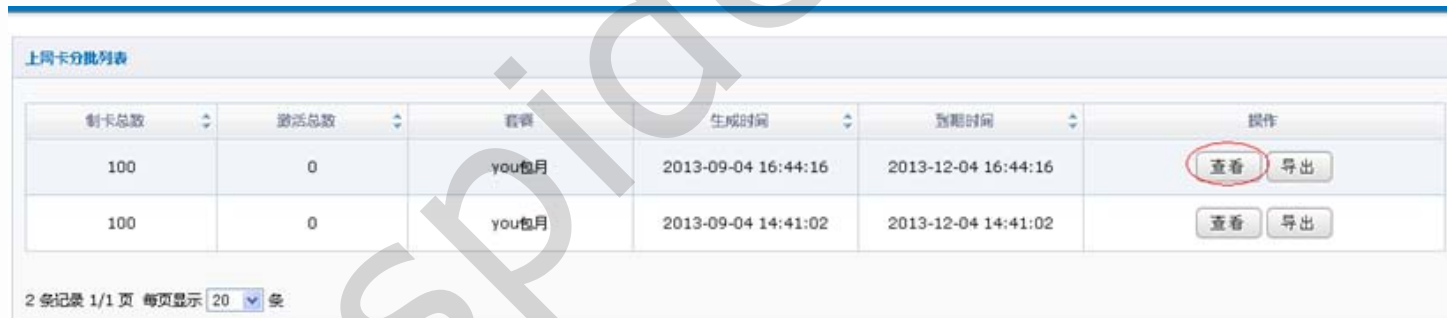
上网卡卡号密码在导出到EXCEL后，在excel表中可以查询。

### 7.4.2. 上网卡分批列表

在该功能中可以查询到不同批次制作的上网卡信息；管理及导出

#### 1. 查看

当要查看某个批次制作的上网卡信息时；点击上网卡分批列表到相应的信息右边的“查看”按钮；便可进行查看；如下图所示：



The screenshot shows the "上网卡分批列表" (Batch List of Internet Cards) interface. It contains a table with the following data:

制卡总数	激活总数	套餐	生成时间	到期时间	操作
100	0	you包月	2013-09-04 16:44:16	2013-12-04 16:44:16	查看 导出
100	0	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	查看 导出

At the bottom, it shows "2条记录 1/1页 每页显示 20 条".

当点击“查看”按钮后；系统会自动查出该批次制作的上网卡信息；在在上网卡信息中可对该批次上网卡号进行管理操作。如下图所示：



The screenshot shows the "上网卡管理" (Internet Card Management) interface. It contains a table with the following data:

序号	卡号	周期	套餐	生成时间	到期时间	状态	操作
101	MGPEYP00000101PY	1	you包月	2013-09-04 16:44:16	2013-12-04 16:44:16	未激活	禁用 删除
102	MGPEYP00000102PY	1	you包月	2013-09-04 16:44:16	2013-12-04 16:44:16	未激活	禁用 删除
103	MGPEYP00000103PY	1	you包月	2013-09-04 16:44:16	2013-12-04 16:44:16	未激活	禁用 删除
104	MGPEYP00000104PY	1	you包月	2013-09-04 16:44:16	2013-12-04 16:44:16	未激活	禁用 删除
105	MGPEYP00000105PY	1	you包月	2013-09-04 16:44:16	2013-12-04 16:44:16	未激活	禁用 删除
106	MGPEYP00000106PY	1	you包月	2013-09-04 16:44:16	2013-12-04 16:44:16	未激活	禁用 删除
107	MGPEYP00000107PY	1	you包月	2013-09-04 16:44:16	2013-12-04 16:44:16	未激活	禁用 删除

返回：返回上层目录

禁用：时上网卡号处于禁用状态；禁用状态的上网卡时不能进行充值或注册用户账号的

删除：对上网卡号进行删除操作

## 2. 导出

当要导出该批次制作的上网信息时，可通过该功能进行导出；如下图所示：

上网卡分批列表					
制卡总数	激活总数	套餐	生成时间	到期时间	操作
100	0	you包月	2013-09-04 16:44:16	2013-12-04 16:44:16	查看 导出
100	0	you包月	2013-09-04 14:41:02	2013-12-04 14:41:02	查看 导出

2 条记录 1/1 页 每页显示 20 条

当点击“导出”后，系统会弹出一个密码输入框；在密码输入框内输入密码后；该批次的上网卡信息会通过浏览器导出到本地的excel文件中。如下图所示：

2013-09-04 14:41:02

请输入管理员密码进行确认

确定



## 7.5. 统计分析

点击统计分析→上网卡激活统计，通过该功能页面可以查看到自己所制作的上网卡激活统计信息：



在该功能中可以查询制作的上网卡充值记录信息，如下图所示：

充值日期：至： 过滤查询条件

过期日期：至：

上网卡卡号： 上网账号： 查询

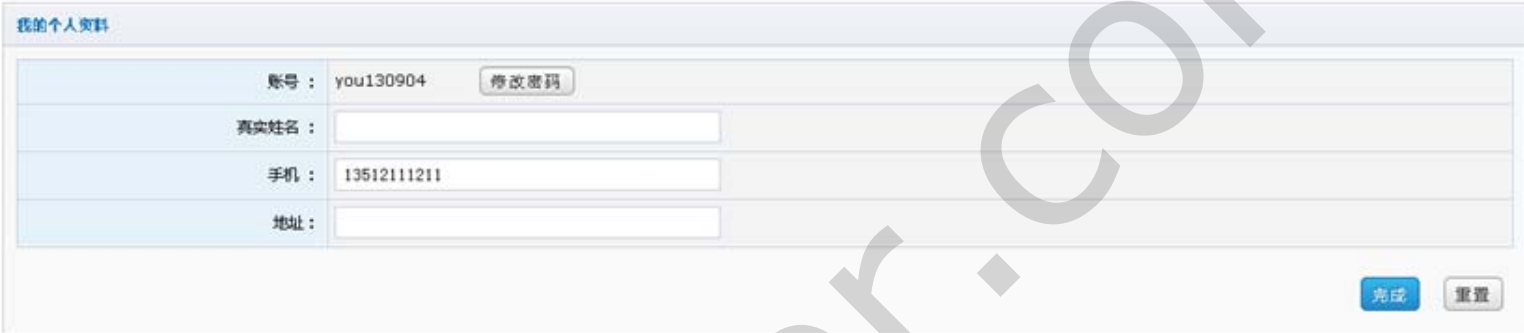
上网卡卡号	上网账号	充值日期	过期日期
AMJPBY00000011YJ	you245	2013-07-12 02:21:53	2013-07-12 02:21:19
AMJPWH00000001YJ	you225	2013-07-12 02:33:05	2013-07-12 02:32:31
AMJPWH00000002YJ	you211	2013-07-12 02:41:04	2013-08-12 11:34:04
AMJPWH00000003YJ	you211	2013-07-12 02:43:17	2013-09-12 11:34:04
TBEKZH00000001YY	you411	2013-07-15 01:31:12	2013-07-15 01:29:59
TBEKJ000000011LL	you421	2013-07-15 01:59:33	2013-07-15 01:58:20

## 7.6. 系统配置

### 7.6.1. 我的资料

在该功能中可以对我的资料进行编辑和修改，以及登陆密码修改。

点击系统配置→我的资料便可进入我的个人资料编辑页面，如下图所示：



我的个人资料	
账号 :	you130904 <input type="button" value="修改密码"/>
真实姓名 :	<input type="text"/>
手机 :	13512111211
地址 :	<input type="text"/>

当要修改登陆密码时；点击“修改密码”，便可进入重置密码设置框，如下图所示：



**重置密码**

原密码 :

新密码 :

再次输入 :

在重置密码设置框中，输入原始密码及新密码后点击“确定”按钮，则登陆密码修改完成。

### 7.6.2. 登陆日志

在该功能中可以对本账号的登陆日志进行查询；如下图所示：

家/单/号/航 管理员: you130904 卡片生成数: 300000000 退出

模板管理  
上周卡管理  
统计分析  
系统配置  
我的资料  
登录日志

登录日志

过滤查询条件

登陆日期: [ ] 至: [ ]  
注销日期: [ ] 至: [ ]  
登陆ip: [ ] 查询

登陆日志信息列表

<input type="checkbox"/>	用户名	登陆日期	注销日期	登陆ip
<input type="checkbox"/>	you130904	2013-09-04 14:18:20	0000-00-00 00:00:00	192.168.100.185
<input type="checkbox"/>	you130904	2013-09-04 15:06:57	0000-00-00 00:00:00	192.168.100.185
<input type="checkbox"/>	you130904	2013-09-04 15:52:02	0000-00-00 00:00:00	192.168.100.185
<input type="checkbox"/>	you130904	2013-09-04 16:44:10	0000-00-00 00:00:00	192.168.100.185
<input type="checkbox"/>	you130904	2013-09-05 09:19:18	0000-00-00 00:00:00	192.168.100.185
<input type="checkbox"/>	you130904	2013-09-05 13:35:52	0000-00-00 00:00:00	192.168.100.185
<input type="checkbox"/>	you130904	2013-09-05 14:34:21	0000-00-00 00:00:00	192.168.100.185





## 部分 VIII. 云存储备份

### 目录

#### [8. 云存储备份](#)

##### [8.1. 百度账号注册](#)

###### [8.1.1. 注册百度帐号](#)

###### [8.1.2. 百度开发者中心注册](#)

##### [8.2. 百度云配置](#)

###### [8.2.1. 百度云存储bucket设置](#)

###### [8.2.2. 百度云存储密钥](#)

##### [8.3. 计费系统上百度云存储设置](#)



#### [7.6. 系统配置](#)



#### 第 8 章 云存储备份



## 第 8 章 云存储备份

## 目录

[8.1. 百度账号注册](#)[8.1.1. 注册百度帐号](#)[8.1.2. 百度开发者中心注册](#)[8.2. 百度云配置](#)[8.2.1. 百度云存储bucket设置](#)[8.2.2. 百度云存储密钥](#)[8.3. 计费系统上百度云存储设置](#)

## 重要

海蜘蛛计费系统百度云存储功能只有超级管理员（admin）才有操作权限。并且海蜘蛛计费系统版本号必须是Build20131009以后

## 8.1. 百度账号注册

通过海蜘蛛系统设置中“百度云存储”功能中“百度开发者中心”链接进入百度开发者中心，如下图所示：

The screenshot shows the 'Cloud Backup Settings' (云备份设置) page in the system administration interface. The page includes a navigation menu on the left with '百度云存储' (Baidu Cloud Storage) highlighted. The main content area contains fields for 'Access Key', 'Secure Key', and 'Bucket', along with a checkbox for '开启自动云备份' (Enable automatic cloud backup). A '测试连接' (Test connection) button and a '保存' (Save) button are at the bottom. A yellow box at the bottom provides instructions for setting up Baidu Cloud storage.

**百度云存储申请开通步骤：**

- 1、进入[百度开发者中心](#)，没有百度帐号的用户需要注册百度帐号。
- 2、进入“服务管理::我的密钥”，看到已经有一对Access Key和Secure Key。（可能需要先绑定手机）
- 3、在左边树型菜单中，找到“云存储::我的bucket”，创建一个bucket。
- 4、将上面拿到的Access Key,Secure Key和bucket填到本计费系统的相应配置项里。

当没有百度账号或没有登录时，页面会自动跳转到百度登录页面，可通过该页面进行登录或注册百度账号。当百度账号已登陆，请参考 [百度开发者中心注册](#)

## 8.1.1. 注册百度帐号

进入百度登录界面后，点击“立即注册”链接，会进入百度账号注册页面：



#### 知道

百度知道是由全球最大的中文搜索引擎百度自主研发、基于搜索的互动式知识问答分享平台。



#### 空间

百度空间是一个轻松记录、分享生活的内容社区，在这里你可以找到更多志同道合的人，随时随地与好友保持沟通，一起找寻快乐。百度空间，让世界发现你的存在，共享你的精彩！



#### 文库

在线互动式文档分享平台，在这里，您可以和千万网友分享自己手中的文档，全文阅读其他用户的文档，同时，也可以利用分享文档获取的积分下载文档。

邮箱登录

手机登录

邮箱

[忘记密码?使用用户名登录](#)

密码

记住我的登录状态

登录

[忘记密码?](#)

可以使用以下方式登录(测试版)

二维码登录 新浪微博

人人网 QQ帐号

还没有百度帐号? [立即注册](#)

#### 常见问题

- [如何设置更安全的密码?](#)
- [登录时显示系统错误怎么办?](#)

在该功能页面中，可以通过邮箱进行注册或手机注册，如下图所示：

当通过邮箱方式注册成功后，页面会提示验证邮件已发送到你注册的邮箱中，需要在注册的邮箱的激活邮件来进行激活。如下图所示：



验证邮件已发送到youjun\_2013@sina.cn，您需要点击邮件中的确认链接来完成注册！

请进入您的邮箱查收激活邮件

## 8.1.2. 百度开发者中心注册

当拥有百度帐号后，搜索进入百度开发者中心的网站，然后点击加入开发者中心，填写相关资料并提交。如下图：

**Baidu 百度 | 开发者中心**

首页 解决方案与服务 ▾ 行业报告 帮助文档 <sup>HOT</sup> 客服支持 加入开发者中心，提交应用 ↻

填写开发者信息      验证邮箱      提交应用 / 使用开放云服务

成为一名百度开发者需要您完善以下信息，以便使用强大的应用分发渠道和丰富的开放云服务

\*类型:  个人  公司

\*开发者来源: 开发者

\*开发者姓名: hzztest ✓ 输入开发者姓名

\*开发者简介: 测试工程师 ✓

\*Email地址: yo\*\*\*\*\*3@sina.cn [修改](#)

\*手机号:  发送验证码 ? 输入手机号，手机号输入完成后，点击发送验证码，百度开发者中心会根据填写的手机号，发送验证码

\*验证码:  输入百度开发者中心发送的验证码

**注意**  
一个手机号只能和一个账号进行绑定。

## 8.2. 百度云配置

## 8.2.1. 百度云存储bucket设置

当加入百度开发者中心后，在百度开发者中心→管理中心→云存储→我的bucket中创建一个bucket：

Baidu 百度 | 开发者中心

首页 解决方案与服务 ▾ 行业报告 **管理中心** 帮助文档 <sup>HOT</sup> 客服支持 快速创建应用 ↻

🏠 > 管理中心 > 云平台管理 > 云存储

应用管理 ▾

- 全部
- Web应用
- 移动客户端
- 合作网站

云平台管理 ▾

- 介绍
- 云环境
- 云存储**
- 我的bucket
- 统计信息
- URL签名
- 云推送
- 消息服务
- LBS云
- 虚拟机
- 服务管理

云存储

刷新 删除

名称	容量	创建时间
你还没有创建Bucket		

创建bucket(0/20)

创建bucket请点击此按钮

当点击“创建bucket”按钮后，会弹出一个新建bucket编辑框，在编辑框内输入要创建的bucket名称后，点击“确定”，则完成bucket创建。

新建Bucket

输入Bucket名称

test1310

以小写字母开头、数字或小写字母结尾，  
由数字、小写字母和横线“-”组成，长度为6-63位

确定 取消

当创建成功后，在bucket列表中便可查询到先关信息，如下图所示：

## &gt; 云存储

云存储

刷新 删除

名称	容量	创建时间
test1310	0.00B	2013-10-08 06:21:41

创建bucket(1/20)

## 8.2.2. 百度云存储密钥

在管理中心→服务管理中→我的密钥中点击创建密钥对，系统便会自动生成一个密钥对，如下图所示：

Baidu 百度 | 开发者中心

首页 解决方案与服务 ▾ 行业报告 管理中心 帮助文档 <sup>HOT</sup> 客服支持 快速创建应用 ↻

管理中心 > 云平台管理 > 服务管理

应用管理 ▾

- 全部
- Web应用
- 移动客户端
- 合作网站

云平台管理 ▾

- 介绍
- 云环境
- 云存储
- 云推送
- 消息服务
- LBS云
- 虚拟机
- 服务管理
- 我的密钥
- 我的配额

账户管理 >

### 我的密钥

通过密钥对，您可以赋予他人访问您数据的权限，[查看详情](#)

**创建密钥对(1/20)** 当要创建密钥对时，请点击此按钮

密钥列表

选择/取消	Access Key	Secure Key
<input type="checkbox"/>	AA9012002a66eb1cd2a1e49c34d8c4b9	***** <a href="#">显示</a>

删除选中

提示

secure key 密钥查看，请点击右边的“显示”即可查看

## 8.3. 计费系统上百度云存储设置

当百度云存储的bucket库和密钥对创建完成后，在计费系统百度云存储输入Access Key、Secure Key及Bucket相应参数后，先测试连接，如下图所示：

云备份设置

Access Key : .....

Secure Key : .....

Bucket : test1310

开启自动云备份 :

勾选后系统将每天自动备份数据到百度云

操作成功

保存

**百度云存储申请开通步骤:**

1. 进入[百度开发者中心](#)，没有百度帐号的用户需要注册百度帐号。
2. 进入“服务管理::我的密钥”，看到已经有一对Access Key和Secure Key。（可能需要先绑定手机）
3. 在左边树型菜单中，找到“云存储::我的bucket”，创建一个bucket。
4. 将上面拿到的Access Key,Secure Key和bucket填到本计费系统的相应配置项里。

**Access Key:** 输入百度开发者中心我的密钥中生成的Access Key

**Secure Key:** 输入百度开发者中心我的密钥中生成的Secure Key

**Bucket:** 输入百度开发者中心云存储中创建的bucket库名

**开启自动云备份:** 当“开启自动云备份”开启后，系统会自动将当天的数据文件备份到百度云盘中。若不开启自动云备份，则需要手动上传文件到百度云盘中。

当系统测试连接提示成功后，将“开启自动云备份”开启后，点击“保存”，则完成百度云存储连接设置。如下图所示：

### 云备份设置

Access Key :	.....
Secure Key :	.....
Bucket :	test1310
开启自动云备份 :	<input checked="" type="checkbox"/>

操作成功 保存

勾选后系统将

#### 百度云存储申请开通步骤:

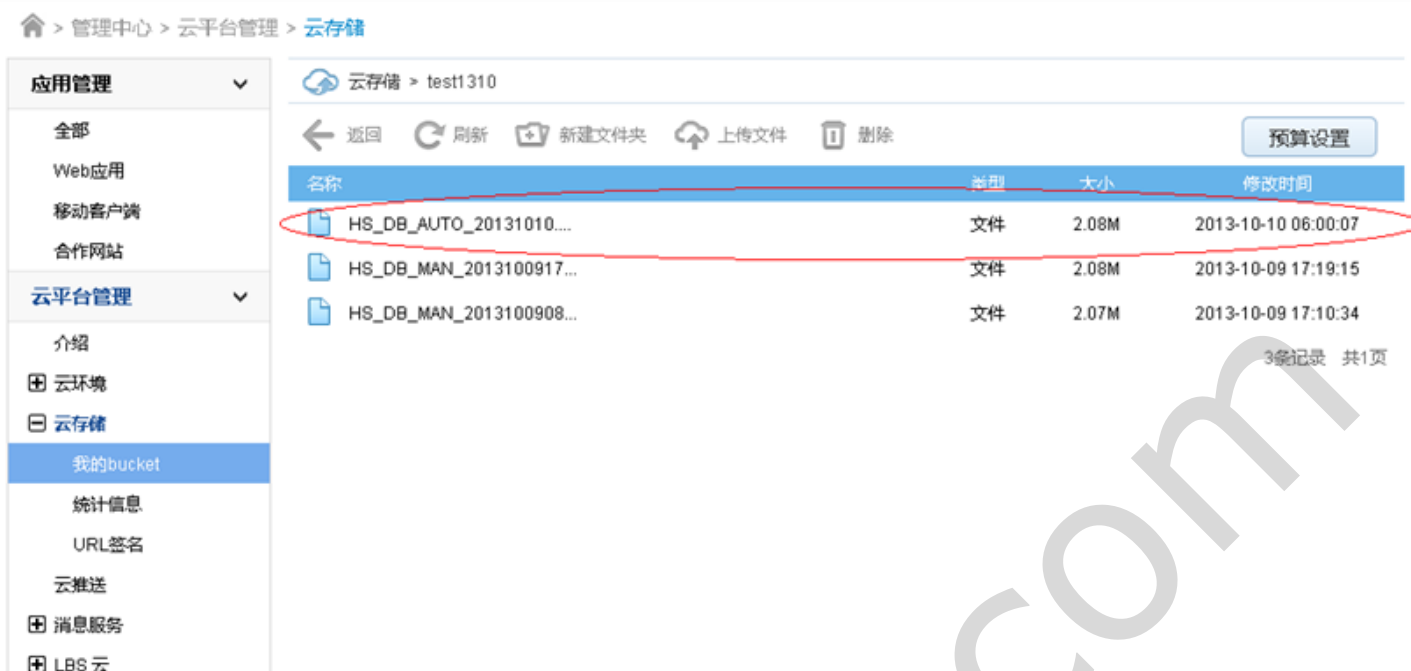
- 1、进入[百度开发者中心](#)，没有百度帐号的用户需要注册百度帐号。
- 2、进入"服务管理::我的密钥"，看到已经有一对Access Key和Secure Key。（可能需要先绑定手机）
- 3、在左边树型菜单中，找到"云存储::我的bucket"，创建一个bucket。
- 4、将上面拿到的Access Key,Secure Key和bucket填到本计费系统的相应配置项里。

计费系统数据文件手动上传到百度云盘

当要手动上传数据文件到云存储是，在数据备份中点击在相应数据文件中点击“备份数据到百度云”按钮即可。



当上传成功后，在百度云存储bucket库中便可查询到该数据文件。如下图所示：



从百度云盘中下载计费数据文件

当要从百度云盘中下载文件时，在云存储bucket中对相应的文件点击鼠标右键，再点击下载即可：







## 部分 IX. 状态报表

目录

[9. 状态报表](#)



8.3. 计费系统上百度云存储设置



第 9 章 状态报表

Hi-Spider.com

## 第 9 章 状态报表

登录认证计费系统后，进入状态报表功能菜单，左边列表中有各种状态列表统计

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 新增用户查询
- 开户月对比图
- 即将过期用户
- 日收支报表
- 本月已缴费用户
- 用户活跃度
- 收入支出对比
- 用户充值记录
- 用户消费记录
- 资费人数比例分析

刷新列表 下载Excel表格

新增用户查询

NAS服务器 请选择 帐号 入网时间: 到

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	
<input type="checkbox"/>	pppoe	A5	1M	2012-08-17 00:00:00	2012-
<input type="checkbox"/>	pppoea	待充值	1M	2012-08-17 16:52:04	2012-
<input type="checkbox"/>	12345	1432423	14月	2012-08-16 09:50:20	2013-
<input type="checkbox"/>	lxw	李学伟	4M	2012-08-16 11:33:48	2016-
<input type="checkbox"/>	adfdgg	一二三	特惠包年	2012-08-22 00:00:00	2012-
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	百元包月	2012-08-22 00:00:00	2012-
<input type="checkbox"/>	51cds	李明元	特惠包年	2012-08-23 09:33:58	2014-
<input type="checkbox"/>	ext437	张明翼	14月	2012-08-23 00:00:00	2014-
<input type="checkbox"/>	123456	dfg	百元包月	2012-08-24 09:10:28	2013-
<input type="checkbox"/>	bsf4546	吴鹏	14月	2012-08-24 09:17:44	2013-

新增用户查询是本月的新增用户汇总，也可以设置一个入网时间段进行查询或者根据NAS服务器来查询

<input type="checkbox"/>	帐号	姓名	计费套餐	入网日期	停机日期	状态	余额(元)	电话	NAS服务器
<input type="checkbox"/>	pppoe	A5	1M	2012-08-17 00:00:00	2012-07-25 00:00:00	禁用	0		route
<input type="checkbox"/>	pppoea	待充值	1M	2012-08-17 16:52:04	2012-10-20 16:52:04	正常	200		route
<input type="checkbox"/>	12345	1432423	14月	2012-08-16 09:50:20	2013-10-19 09:50:20	正常	0		大型小区路由
<input type="checkbox"/>	lxw	李学伟	4M	2012-08-16 11:33:48	2016-08-16 11:33:48	正常	224		路由1

开户月对比是每个月新开户的用户数量统计表

年份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2010	0	0	1	0	1	0	0	2	2	1	0	1
2011	1	1	0	0	2	2	5	2	2	3	5	12
2012	12	22	16	21	12	13	728	11	11	0	0	0

即将过期提醒是将5天内到期的用户统计起来便于对那些用户收费

日收支报表是对当天的收入和支出做个整体统计，便于财务员每天的核对工作

您好, cds [test] 欢迎您

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 新增用户查询
- 开户月对比图
- 即将过期用户
- 日收支报表

### 日收支报表

管理员: cds      时间: 2012-08-24      用户总支出: 200 元  
 用户总收入: 1800 元      手工收费: 0 元      总盈收: 1600 元

当日用户收支明细:

账号	用户名	费用类型	费用名称	金额类型	金额(元)	状态	备注	操作时间
123456	dfg	自动充值	现金充值	收入	1000	已对账	dfg,充值了1000元	2012-08-24 09:10:28
bsf4546	吴鹏	自动充值	现金充值	收入	800	已对账	吴鹏,充值了800元	2012-08-24 09:17:43
bsf4546	吴鹏	退款	优惠费用	支出	200	未对账	套餐优惠省200	2012-08-24 14:24:01

本月已缴费用户也是针对财务对账的, 这里的费用包括网费和自定义手工收费, 并且可以导出EXCEL表格

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 新增用户查询
- 开户月对比图
- 即将过期用户
- 日收支报表
- 本月已缴费用用户

刷新列表    下载Excel表格

### 本月已缴费用用户

<input type="checkbox"/>	帐号	计费套餐	入网日期	停机日期	状态	余额(元)	NAS服务器
<input type="checkbox"/>	pppoea	1M	2012-08-17 16:52:04	2012-10-20 16:52:04	正常	200	route
<input type="checkbox"/>	12345	14月	2012-08-16 09:50:20	2013-10-19 09:50:20	正常	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	lxw	4M	2012-08-16 11:33:48	2016-08-16 11:33:48	正常	224	路由1
<input type="checkbox"/>	aswegg	百元包月	2012-08-22 00:00:00	2012-11-25 00:00:00	正常	2700	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	51cds	特惠包年	2012-08-23 09:33:58	2014-08-26 00:00:00	正常	1900	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	ext437	14月	2012-08-23 00:00:00	2014-12-26 00:00:00	正常	800	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	123456	百元包月	2012-08-24 09:10:28	2013-06-27 09:10:28	未知	0	大型小区路由
<input type="checkbox"/>	bsf4546	14月	2012-08-24 09:17:44	2013-10-27 09:17:44	正常	0	大型小区路由

用户活跃度是按照流量排名统计最大的流量数用户, 此列表也可以导出EXCEL表格

您好, cdsc

基本配置 用户管理 费用管理 **状态报表** 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 新增用户查询
- 开户月对比图
- 即将过期用户
- 日收支报表
- 本月已缴费用户
- 用户活跃度

刷新列表 下载Excel表格

### 用户活跃度

<input type="checkbox"/>	帐号	计费套餐	入网日期	停机日期	状态	NAS服务器	上传流量	下载流量
<input type="checkbox"/>	bsf4546	14月	2012-08-24 09:17:44	2013-10-27 09:17:44	正常	大型小区路由	87.46 KB	813.54 KB
<input type="checkbox"/>	123456	百元包月	2012-08-24 09:10:28	2013-06-27 09:10:28	未知	大型小区路由	1.77 KB	3.08 KB

收入支出对比列表是按月统计出已对账的和未对账的费用, 同样可以导出EXCEL表格

您好, cdscds [test]欢迎您的

基本配置 用户管理 费用管理 **状态报表** 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 新增用户查询
- 开户月对比图
- 即将过期用户
- 日收支报表
- 本月已缴费用户
- 用户活跃度
- 收入支出对比

刷新列表 下载Excel表格

### 收入支出对比

NAS服务器 所有 查询

年份	合计	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
2012[未对账]	27800/3190	/	/	/	/	/	/	/	/	27800/3190	/	/	/
2012[已对账]	11790/2990	/	/	/	/	/	/	/	/	11790/2990	/	/	/
2012[合计]	39590/6180	/	/	/	/	/	/	/	/	39590/6180	/	/	/

用户充值记录里留有系统上所有的充值记录, 可以设置一个时间段查询, 也可以根据费用类型和对账状态进行查询

您好, cdscls

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

刷新列表

用户充值记录

开始日期 2012-08-01 结束日期 2012-08-24 费用类型 所有 对账状态 所有 被操作用户  查询

<input type="checkbox"/>	账号	用户姓名	费用名称	操作时间	充值金额(元)	操作员	对账状态	备注
<input type="checkbox"/>	12345	1432423	现金充值	2012-08-16 09:50:20	600	cds	未对账	1432423,充值了600元
<input type="checkbox"/>	lxw	李学伟	现金充值	2012-08-16 11:33:48	2000	lxw	未对账	李学伟,充值了2000元
<input type="checkbox"/>	pppoea	待充值	现金充值	2012-08-17 16:52:03	400	cds	未对账	待充值,充值了400元
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	现金充值	2012-08-22 09:13:27	1500	cds	未对账	一二三,充值了1500元
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	现金充值	2012-08-22 09:36:08	1500	cds	未对账	一二三,充值了1500元
<input type="checkbox"/>	123fdd	谢耳	现金充值	2012-08-22 09:39:38	3000	cds	已对账	谢耳,充值了3000元
<input type="checkbox"/>	123fdd	谢耳	现金充值	2012-08-23 08:49:43	2990	cds	已对账	谢耳,充值了2990元
<input type="checkbox"/>	51cds	李明元	现金充值	2012-08-23 09:33:58	2000	cds	已对账	李明元,充值了2000元
<input type="checkbox"/>	asdf23	李明元	现金充值	2012-08-23 09:35:05	2000	cds	未对账	李明元,充值了2000元
<input type="checkbox"/>	asdf23	李明元	现金充值	2012-08-23 09:35:23	2000	cds	未对账	李明元,充值了2000元

用户消费记录里可以查询一个时间段里购买套餐的用户信息，这里的消费记录指充值到购买网络流量套餐的信息记录

您好, cdscls [test]

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

刷新列表

用户消费记录

开始日期 2012-08-08 结束日期 2012-08-23 用户名  查询

<input type="checkbox"/>	账号	用户名	消费金额(元)	操作时间	说明
<input type="checkbox"/>	12345	1432423	600	2012-08-16 09:50:20	日期:2012-08-16 09:50:20->2013-10-16 09:50:20, 金额:600->0, 优惠:0->0
<input type="checkbox"/>	lxw	李学伟	1776	2012-08-16 11:33:48	日期:2012-08-16 11:33:48->2016-08-16 11:33:48, 金额:2000->224, 优惠:0->0
<input type="checkbox"/>	pppoea	待充值	200	2012-08-17 16:52:04	日期:2012-08-17 16:52:04->2012-10-17 16:52:04, 金额:400->200, 优惠:0->0
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	1000	2012-08-22 09:21:20	日期:2012-08-22 09:21:20->2013-08-22 00:00:00, 金额:1500->500, 优惠:0->0
<input type="checkbox"/>	aswegg	一二三	300	2012-08-22 09:36:17	日期:2012-08-22 09:36:17->2012-11-22 00:00:00, 金额:3000->2700, 优惠:0->0
<input type="checkbox"/>	123fdd	谢耳	300	2012-08-22 09:40:37	日期:2012-08-22 09:40:37->2012-11-22 00:00:00, 金额:3000->2700, 优惠:0->0
<input type="checkbox"/>	123fdd	谢耳	300	2012-08-22 09:41:44	日期:2012-08-22 09:41:44->2012-11-22 00:00:00, 金额:3000->2700, 优惠:0->0
<input type="checkbox"/>	123fdd	谢耳	300	2012-08-23 08:50:01	日期:2012-08-23 08:50:01->2012-11-23 00:00:00, 金额:2990->2690, 优惠:0->0
<input type="checkbox"/>	51cds	李明元	2000	2012-08-23 09:33:58	日期:2012-08-23 09:33:58->2014-04-23 09:33:58, 金额:2000->0, 优惠:0->0
<input type="checkbox"/>	asdf23	李明元	2000	2012-08-23 09:35:05	日期:2012-08-23 09:35:05->2014-04-23 09:35:05, 金额:2000->0, 优惠:0->0

资费人数比例指所有NAS设备下所有套餐的分组统计

认证计费 您好

基本配置 用户管理 费用管理 **状态报表** 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 新增用户查询
- 开户月对比图
- 即将过期用户
- 日收支报表
- 本月已缴费用户
- 用户活跃度
- 收入支出对比
- 用户充值记录
- 用户消费记录
- 资费人数比例分析 >

刷新列表 下载Excel表格

### 资费人数比例分析

ID	策略名称	使用人数	NAS服务器
1	4M	3	cisco
2	2M	0	未分配
3	1M	872	大型小区路由
4	特惠包年	2	大型小区路由
5	包季	1	思科设备
6	14月	3	大型小区路由
7	百元包月	2	大型小区路由

Hi-Spider.com



## 部分 X. 系统管理

目录

### [10. 系统管理](#)

[10.1. 系统配置](#)

[10.2. RAID相关设置](#)



第 9 章 状态报表



第 10 章 系统管理

Hi-Spider.com



## 第 10 章 系统管理

## 目录

[10.1. 系统配置](#)[10.2. RAID相关设置](#)

## 10.1. 系统配置

登录认证计费系统后，进入系统设置，这里常规设置主要用于修改主机名、时区、时间等

常规设置	
主机名：	radius . 432
系统时区：	(格林尼治标准时) 西欧时间、伦敦、卡萨布兰卡
当前系统时间：	2012年08月24日 下午 15:59:56 星期五
客户机时间：	2012年08月24日 下午 16:00:49 星期五
设置日期：	2012 年 8 月 24 日
设置时间：	15 时 59 分 45 秒 <a href="#">修改</a>
时间服务器：	rdate.darkorb.net <a href="#">校准</a>

[提交](#) [重置](#)

保存重启中可以导出导入此认证计费系统的配置文件，这里的配置主要包括上面功能列表中系统设置和网络相关

您好, cdscds [test]

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 **系统设置** 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 常规设置
- 保存重启**
- 磁盘管理
- 启动设置
- 计划设置
- 登陆设置
- 数据备份

### 保存重启

系统配置管理

ID	文件名	最后修改时间	备注	动作
1	current	2012-08-24 15:42:45	当前配置	查看 导出
2	default	0000-00-00 00:00:00	出厂配置	查看 恢复 导出

当前配置另存为:

发送当前配置文件到指定邮箱:

是否自动保存配置到磁盘:  是

上传并导入配置:  上传 | 取消上传

配置状态: 配置已写入磁盘

电源管理:

当前配置另存为

发送当前配置文件到指定邮箱

当系统配置修改后或重启、关机前自动保存到磁盘, 推荐选上

上传并导入配置

配置状态



重要

这里的配置文件不包括用户帐号等数据库信息

数据备份中可以备份与恢复数据库文件, 这里的数据库文件包括上面功能列表中的基本配置、用户管理、费用管理等, 包括管理的NAS和其中的帐号。点击后面的按钮可以下载到本地

Hi-Spider

基本配置 用户管理 费用管理 状态报表 系统设置 网络相关 关于

快捷菜单

- NAS管理
- 带宽模板
- 计费套餐
- 用户列表
- 退出

导航菜单

- 常规设置
- 保存重启
- 磁盘管理
- 启动设置
- 计划设置
- 登陆设置
- 数据备份

一键备份数据库 导入数据库文件 恢复数据库 恢复数据到出厂设置 删除备份文件 刷新列表

### 数据备份

<input type="checkbox"/>	文件名称	备份时间	文件大小	操作
<input type="checkbox"/>	HS_DB_AUTO_20120725.sql.gz	2012-08-06 08:41:17	71.805KB	
<input type="checkbox"/>	HS_DB_MAN_20120824161814.sql.gz	2012-08-24 16:18:15	89.766KB	
<input checked="" type="checkbox"/>	HS_DB_MAN_20120816121900.sql.gz	2012-08-16 12:19:01	86.18KB	

## 10.2. RAID相关设置



注释

仅当系统安装为RAID模式安装时才有此配置，参考 [系统安装](#)

web登录认证计费系统后，在系统设置→阵列管理中这两块磁盘进行管理。

The screenshot shows the RAID management interface. The array is named 'md0' and is in a 'clean' state. It is a RAID1 configuration with a total size of 8.59 GB. There are 2 working disks, 2 active disks, and 0 failed disks. The creation time is Mon Dec 2 19:36:00 2013. The array disk list shows two disks: sda and sdb, both in 'active sync' status.

序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sda	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
1	sdb	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除

当系统磁盘中有块磁盘损坏时，该磁盘的状态将自动变更为故障状态，即：“faulty”

The screenshot shows the RAID management interface. The array is named 'md0' and is in a 'clean, degraded' state. It is a RAID1 configuration with a total size of 8.59 GB. There is 1 working disk, 1 active disk, and 1 failed disk. The creation time is Mon Dec 2 19:36:00 2013. The array disk list shows two disks: sda and sdb. Disk sdb is in 'faulty' status.

序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sda	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
1	sdb	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	faulty	删除

当用户将损坏的磁盘移除后，重新登陆系统在阵列管理就只能查询到正在工作的磁盘。

阵列管理					
状态:	clean, degraded				
阵列名:	md0				
阵列级别:	raid1				
阵列大小:	8.59 GB				
工作中磁盘数:	1				
激活磁盘数:	1				
失败磁盘数:	0				
阵列总磁盘数:	1				
创建时间:	Mon Dec 2 19:36:00 2013				
阵列磁盘列表					
序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sda	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
闲置磁盘列表					
序号	设备	SN	型号	状态	操作

用户需要添加一个新磁盘时，先在系统上进行安装；安装完成后；重新启动系统并进入阵列管理中，在“闲置磁盘列表”中可查询到新添加的磁盘及磁盘相关信息：

阵列管理					
状态:	clean				
阵列名:	md0				
阵列级别:	raid1				
阵列大小:	8.59 GB				
工作中磁盘数:	2				
激活磁盘数:	2				
失败磁盘数:	0				
阵列总磁盘数:	2				
创建时间:	Mon Dec 2 19:36:00 2013				
阵列磁盘列表					
序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sda	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
1	sdb	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
闲置磁盘列表					
序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sdc	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	free	加入阵列

点击新磁盘信息右边的“加入阵列”，系统会弹出一个确认提示框；如图所示：

The screenshot shows the RAID management interface with a confirmation dialog box in the center. The dialog box contains the text: "提示:您确定执行删除操作吗?" (Warning: Are you sure you want to perform the deletion operation?). Below the text are two buttons: "确定" (Confirm) and "取消" (Cancel).

The background interface shows the RAID configuration details for md0:

- 状态: clean
- 阵列名: md0
- 阵列级别: raid1
- 阵列大小: 8.59 GB
- 工作中磁盘数: 2
- 激活磁盘数: 2
- 失败磁盘数: 0
- 阵列总磁盘数: 2
- 创建时间: Mon Dec 2 19:36:00 2013

Below the details are two tables:

**阵列磁盘列表 (RAID Disk List):**

序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sda	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
1	sdb	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除

**闲置磁盘列表 (Idle Disk List):**

序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sdc	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	free	加入阵列

如上图所示: 点击该提示框中“确认”按钮后, 该磁盘将加入阵列中。当阵列中存在两个磁盘是激活状态时, 新添加的磁盘为待激活状态; 如下图所示:

The screenshot shows the RAID management interface after adding a new disk. The RAID configuration details for md0 are updated:

- 状态: clean
- 阵列名: md0
- 阵列级别: raid1
- 阵列大小: 8.59 GB
- 工作中磁盘数: 3
- 激活磁盘数: 2
- 失败磁盘数: 0
- 阵列总磁盘数: 3
- 创建时间: Mon Dec 2 19:36:00 2013

The **阵列磁盘列表 (RAID Disk List)** table now includes three disks:

序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sda	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
1	sdb	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
2	sdc	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	spare	删除

The **闲置磁盘列表 (Idle Disk List)** table is empty.

如果阵列已激活磁盘中有一个磁盘出现故障或损坏, 则待激活状态的磁盘将自动被激活:

阵列管理

状态: clean, degraded, recovering

阵列名: md0

阵列级别: raid1

阵列大小: 8.59 GB

工作中磁盘数: 2

激活磁盘数: 1

失败磁盘数: 1

阵列总磁盘数: 3

创建时间: Mon Dec 2 19:36:00 2013

阵列磁盘列表

序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sda	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
1	sdc	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	spare rebuilding[57.4%]	删除
2	sdb	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	faulty	删除

闲置磁盘列表

序号	设备	SN	型号	状态	操作
----	----	----	----	----	----

用户如果要删除损坏的磁盘或某个磁盘时，点击在相应磁盘“删除”，系统会弹出一个确认提示框；如下图所示：

阵列管理

状态: clean

阵列名: md0

阵列级别: raid1

阵列大小: 8.59 GB

工作中磁盘数: 2

激活磁盘数: 2

失败磁盘数: 1

阵列总磁盘数: 3

创建时间: Mon Dec 2 19:36:00 2013

阵列磁盘列表

序号	设备	SN	型号	状态	操作
0	sda	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
1	sdc	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	active sync	删除
2	sdb	NO_SN_FOUND	VMware Virtual S	faulty	删除

闲置磁盘列表

序号	设备	SN	型号	状态	操作
----	----	----	----	----	----

当点击确认提示框中“确认”后，该磁盘将从阵列中删除；但在闲置磁盘列表中可以查询到该磁盘信息。



重要

当阵列中只存在一个已激活磁盘时，是不能进行删除的

