
目錄

部署方式

软件安装	1.1
数据转换	1.2
后端安装	1.3

产品设置

套餐设置	2.1
面板功能	2.2
其他设置	2.3

卸载方式

软件卸载	3.1
后端卸载	3.2

开发说明

模板开发	4.1
语言切换	4.2
自动配置	4.3
安装脚本	4.4

常见问题

排错方法	5.1
软件问题	5.2
数据库无法连接	5.2.1
无法读取所选主题	5.2.2

配置文件获取失败	5.2.3
打开软件显示500错误	5.2.4
产品到期无法自动暂停	5.2.5
客户中心流量统计图表不更新	5.2.6
后端问题	5.3
全自动安装失败	5.3.1
数据库无法连接	5.3.2
账户可连接但无法上网	5.3.3

安装须知

传奇梭客是一款付费的模块(软件)，你需要付出相应的价格才可取得使用权或相应的服务

在安装此软件之前、请确认是否已购买相应的授权，若未订购有授权许可，可以在文档首页查阅服务定价

环境需求

为了保证网站稳定性，在生产环境下、请使用"建议"环境，详细需求查阅如下表格：

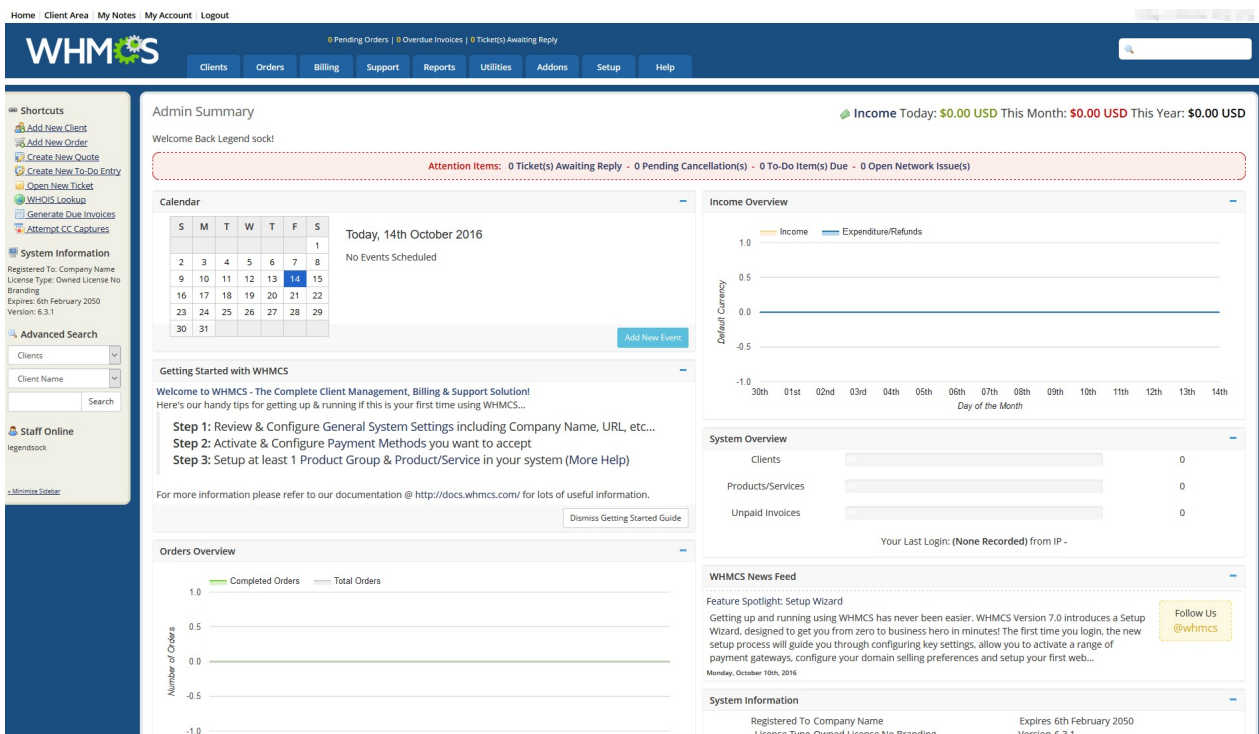
软件	基础	建议	兼容
WHMCS	6.3.1	6.3.1	6.3.1 / 7.0
解释器	PHP 5.6	PHP 5.6	PHP 5.6 / PHP 7.0
数据库	MySQL 5.1	MariaDB 5.5	MySQL 5 + / MariaDB 5 +
服务器	Lighttpd	Nginx	Lighttpd / Nginx / Apache
操作系统	Debian	CentOS	Any Linux Operating System

建议使用[LNMP.ORG](https://lnmp.org/)环境一键安装包部署 Nginx + PHP 5.6 + MariaDB 5.5 等软件

为了更好更快解决问题的同时提供与演示站点相同的体验，传奇梭客仅为"建议"环境提供技术支持

部署准备

当前安装的传奇梭客软件属于 WHMCS 模块，请事先安装好 WHMCS 财务系统



确认当前的 WHMCS 财务系统可正常使用，并且你已对 WHMCS 的文件与文件夹具有操作权

开始安装

当前传奇梭客模块最新版本为 LegendSock v2.2 Stable，请由注册站点下载

上传模块

1、将注册站点所下载的压缩包文件完整上传至 WHMCS 根目录下

2、利用 SSH 协议登入 WHMCS 所在的 VPS 中，进入 WHMCS 目录执行如下命令：

```
tar zxvf LegendSock_*.tar.gz
```

确认文件解压成功后，你的 WHMCS 目录下面将会新增如下两个文件夹：

```
modules/addons/legendsock
modules/servers/legendsock
```

如果两个文件夹都存在，即说明模块解压成功，即可开始正式安装传奇梭客模块

激活模块

1、打开 WHMCS 后台 Setup -> Addon Modules 找到 LegendSock Manager 并单击 Activate 按钮

2、网页中提示 传奇梭客模块启用成功 后，单击 LegendSock Manager 并单击 Configure 按钮

The screenshot shows the WHMCS interface with the 'Addons' section active. A green banner at the top indicates 'Addon Module Activated' (传奇梭客模块启用成功). Below this, a table lists installed addons. The 'LegendSock Manager' module is highlighted in orange. Below the table, the configuration form for LegendSock Manager is shown, including a dropdown for 'Frontend Theme' (LegendSock (官方模板)), a text input for 'License Key' (LegendSock-ccc2ecc3417eb523ce178), and checkboxes for 'Access Control' (Full Administrator, Sales Operator, Support Operator). The 'Full Administrator' checkbox is checked. A 'Save Changes' button is at the bottom of the form.

Module	Version	Author	Activate	Deactivate	Configure
» Bulk Pricing Updater	3.0	WHMCS	Activate	Deactivate	Configure
» EU VAT Addon	2.1	WHMCS	Activate	Deactivate	Configure
» Google Analytics	2.0	WHMCS	Activate	Deactivate	Configure
» LegendSock Manager	2.1	LegendSock	Activate	Deactivate	Configure
» Licensing Manager	3.0	WHMCS	Activate	Deactivate	Configure
» New TLDs	1.1	eNim	Activate	Deactivate	Configure

3、根据提示，在相应的输入框输入授权许可编号并勾选 **Full Administrator** 即可

完成安装

如果上述步骤未出现错误，那么你的传奇梭客模块已安装完成

接下来，你可以完成后端安装与产品设置，以尽快开始管理你的 ShadowsocksR 产品

模块升级

传奇梭客模块自 2.1 版本开始，升级模块可直接覆盖新的模块至目录即可

转换须知

传奇梭客模块自 2.0 版本起默认仅支持传奇梭客自身旧版模块升级转换数据库

若需要转换其他旧版才支持转换的数据库类型，请使用旧版传奇梭客模块转换后再使用当前新版升级

部署准备

请在升级转换之前确认 WHMCS 的网站文件与相应的数据库已完整备份完毕

确认数据备份完毕后，按照如下相应类型的说明进行其他部署准备

旧版传奇梭客

如果你是 LegendSock 1.x，请按照如下步骤完成部署准备

1、打开 WHMCS 后台 Addons -> LegendSock Manager 备份所有数据库的节点信息

2、打开 WHMCS 后台 Setup -> Addon Modules 找到 LegendSock Manager 并单击 Deactivate 按钮

3、由 SSH 进入 VPS 中 WHMCS 的目录，删除如下目录：

```
modules/addons/legendsock  
modules/addons/legendconverter  
modules/servers/legendsock  
modules/servers/legendtraffic
```

确认已完全关闭并且删除所有关于 LegendSock 1.x 的文件后，上传 LegendSock 新版至 WHMCS 目录覆盖

小蒋博客 & 神奇海螺模块

如果你是 小蒋博客 v0.2 或 神奇海螺 v1.0.8，请按照如下步骤完成部署准备

1、上传 LegendSock 新版至 WHMCS 目录覆盖

2、打开 WHMCS 后台 Setup -> Products / Services -> Servers 将服务器 Name 改为数据库名、Type 改为 LegendSock Server 并且补充完整服务器的连接地址以及登陆账户、密码(具体填写方式请查阅: 软件安装)

3、确认服务器(数据库)连接信息无误后，单击 Test Connection 测试连接

完成如上操作后，在 Test Connection 提示 SUCCESSFUL 则说明账户可以连接

数据转换

数据库转换后将无法回滚至旧版的数据库信息，请谨慎操作转换功能

旧版传奇梭客

- 1、完成部署后，打开 WHMCS 后台 `Addons -> LegendSock Manager` 单击 `数据转换` 按钮
- 2、在系统列出可转换的 LegendSock 1.x 数据库后，选择相应的数据库，单击 `开始转换` 按钮
- 3、系统提示转换成功后，将原来备份的节点信息按照新版的格式填入 LegendSock Manager 即可

小蒋博客模块

- 1、完成部署后，进入 API 站点的 phpMyAdmin，选择相应的后端数据库
- 2、导入 WHMCS 目录
下 `modules/addons/legendsock/data/converter/ShadowsocksForWHMCS_v0.2.sql` 到数据库
- 3、登陆 LegendSock Manager，将节点信息填入即可

神奇海螺模块

- 1、完成部署后，进入 phpMyAdmin，选择相应的后端数据库
- 2、导入 WHMCS 目录
下 `modules/addons/legendsock/data/converter/ShenQiHaiLuo_1.0.8.sql` 到数据库
- 3、登陆 LegendSock Manager，将节点信息填入即可

完成转换

在数据库升级转换成功后，请进行如下操作完成转换

- 1、重新配置每个套餐的设置信息
- 2、登陆 SSH 进入 WHMCS 目录下 `modules/addons/legendsock/tools/` 后执行 `php dataSync.php start`
- 3、重装后端服务器后，按照 `LegendSock Manager -> 其他` 的操作方式将后端程序换为 LegendSock Server 即可

注意: 执行 `php dataSync.php start` 后，将会同步 WHMCS 产品设置中的信息至后端数据库中

安装须知

传奇梭客模块所包含的自定义功能仅支持使用传奇梭客服务器(LegendSock Server)进行使用

传奇梭客服务器是一款基于 ShadowsocksR 的修改版本，注释了 ShadowsocksR 检测 SSPanel 数据库的判断语句，由于注释了一部分内容、因此无法兼容原版 ShadowsocksR 或其他 ShadowsocksR 修改版

环境需求

为了保证节点稳定性，在生产环境下、请使用"建议"环境，详细需求查阅如下表格：

软件	基础	建议	兼容
Python	2.6.6	2.7.x	2.6.6 / 2.7.x / 3.x.x
操作系统	Debian	CentOS 6	Any Linux Operating System

为了更好更快解决问题的同时提供与演示站点相同的体验，传奇梭客仅为"建议"环境提供技术支持

部署方式

传奇梭客所提供有多种后端服务器部署方式，你可以选择合适你的方式安装传奇梭客服务器

不同的安装方式所安装的后端功能是一样的，不同的仅仅在于他们的安装便捷程度，优缺点可参阅如下表格：

部署方式	优点	缺点
全自动	仅需粘贴命令执行即可自动安装	暂时仅支持 CentOS 6
半自动	粘贴命令后需要手动输入数据库信息	需要手动输入信息且暂时仅支持 CentOS 6
手动	手动下载、配置文件、增加启动项等等	需要手动操作且操作复杂，支持任意 Linux 发行版

如上部署方式中，传奇梭客仅为"全自动"部署方式所提供技术支持

部署准备

在准备安装传奇梭客服务器时，请确认你至少有一个或多个 VPS / 服务器，这将作为你用户所连接的节点

确认你所需要使用的部署方式，并使用 SSH 协议登入节点所在的 VPS 待用

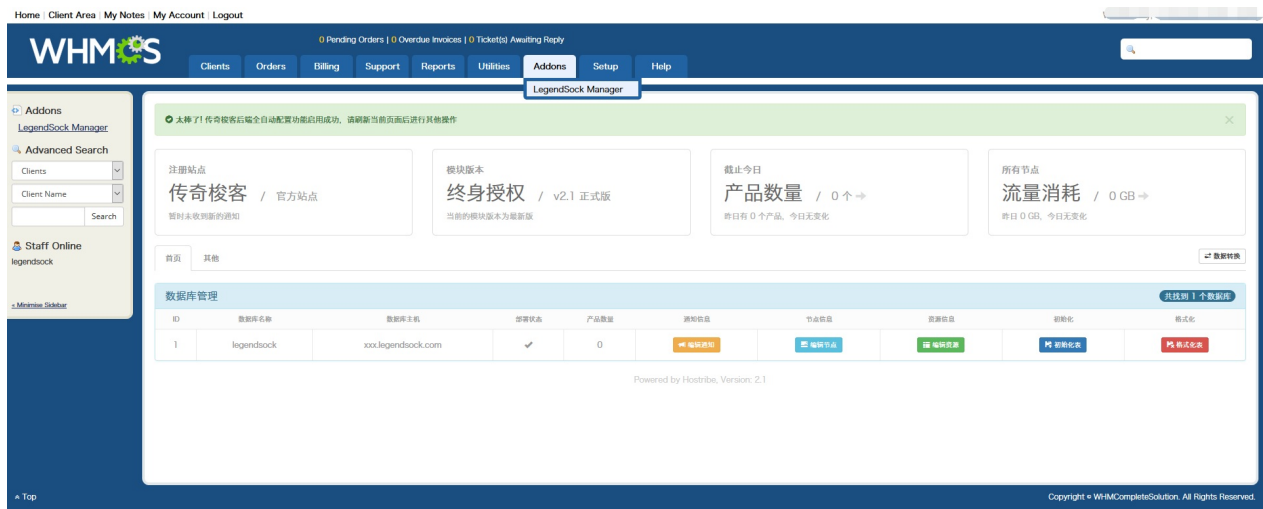
开始安装

如下仅演示全自动部署方式，关于其他的部署方式请查阅文章结尾的连接

全自动安装

在首次打开传奇梭客控制面板(LegendSock Manager)时，程序会为你自动启用全自动安装功能

如果启动成功、首次打开传奇梭客控制面板会出现下图提示：



如果访问传奇梭客控制面板时提示配置自动修改失败，你亦可手动打开 WHMCS 目录找到如下文件：

```
modules/addons/legendsock/config.php
```

将上述 config.php 文件中的 script 字段修改为一段高强度的密码即可

```
1  <?php
2  $config = [
3      'manager' => [
4          'page' => 5, // 控制面板每页显示的产品数量
5      ],
6      'common' => [
7          'mail' => [
8              'title' => 'Traffic over quota', // 流量超限会发送的邮件名称
9              'value' => 10, // 流量低于百分之多少将会发送邮件
10         ],
11     ],
12     'script' => '修改为一段高强度的密码', // 自动输出安装脚本所需要使用的密码
13 ];
```

将文件修改完毕后，刷新传奇梭客控制面板访问"其他"页面即可查阅安装命令：

<div>首页</div> <div>其他</div>	
<div>部署须知：需要完整实现模块的各项功能，必须使用 LegendSock Server 作为服务器后端，不支持其他的任何原版或各种修改版后端</div>	
<div>出现错误！当前有数据库连接地址填写 127.0.0.1 或 localhost，请访问 Setup -> Products / Services -> Servers 将相应的数据库连接地址修改为公网(IP or CNAME)地址</div>	
<div><div>扩展功能</div><div>模板切换</div><div>支持以 Smarty 规范编写的模板，放置于如下目录：<div>/home/wwwroot/default/modules/servers/legendsock/templates</div></div><div>若模板放置位置正确，则可以在填写授权编号的地方自动显示</div><div>语言输出</div><div>支持以数组方式编写语言包，语言包放置于如下目录：<div>/home/wwwroot/default/modules/servers/legendsock/languages</div></div><div>若放置正确，系统即可跟随客户设置的 WHMCS 语言自动切换</div></div>	<div><div>全自动安装</div><div>安装说明</div><div>使用此方法可无需手动输入数据库信息，实现全自动安装，仅支持 CentOS 6</div><div>为确保不会被恶意利用，请将 config.php 文件中 'script' => '8da0df3822d17c00' 修改的尽可能复杂、避免泄露数据库连接信息</div><div>安装方式</div><div>在 Terminal 中执行如下命令：<div>wget -O /tmp/install.sh https://www.legendsock.com/modules/addons/legendsock/install.php?8da0df3822d17c00=xxx; chmod +x /tmp/install.sh; /tmp/install.sh;</div></div><div>如上的 xxx 修改为你在 LegendSock 控制面板首页看到的数据库 ID 编号，执行后按照提示按下任意键完成安装即可</div><div>卸载方式</div><div>详情请查阅 Github 文字教程: https://github.com/babytomas/LegendSock-Server</div></div>
<div><div>后端程序</div><div>脚本说明</div><div>基于 ShadowsocksR Manyuser 修改的版本，支持自定义加密方式与混淆、协议插件，与其他 SS 销售模块或程序不兼容</div><div>安装方式</div><div>提供有基于 CentOS 6.x 64bit 所编写的 Shell Script 可提供手动输入数据库信息后自动安装，同时也有提供自动生成相应数据库信息的 Shell Script 全自动安装与完全手动安装等三种安装方式，详情请查阅本页面的其他模块</div><div>其他说明</div><div>这还是一个开源项目，可查阅: Github</div></div>	<div><div>半自动安装</div><div>安装说明</div><div>使用此方法需要手动输入数据库信息后方可自动安装，仅支持 CentOS 6</div><div>安装方式</div><div>详情请查阅 Github 文字教程: https://github.com/babytomas/LegendSock-Server</div></div>
	<div><div>全手动安装</div><div>安装说明</div><div>使用此方法与 ShadowsocksR 安装方式相同，详情可查阅: https://github.com/breakwa11/shadowsocks-rss/wiki/Server-Setup(manyuser-with-mysql)</div></div>

将红框所选区域三行代码中第一行结尾的 xxx 修改为你在传奇梭客控制面板首页查看到的数据库 ID 编号，并复制修改后的代码到你的 VPS 或服务中执行即可，脚本会为你自动完成安装

安装完成后，可以使用如下命令：

```
legendsock start      # 启动 LegendSock Server
legendsock stop       # 关闭 LegendSock Server
legendsock start      # 重启 LegendSock Server
legendsock status     # 查看 LegendSock Server 状态
```

全自动安装后，脚本会为你自动添加开机启动、因此请勿重复添加。另外，程序所涉及的目录或文件如下：

```
/usr/local/legendsock    # LegendSock Server 主目录
/usr/bin/legendsock      # LegendSock Server 操作文件
/etc/rc.local            # Linux 开机启动列表
```

在安装完成后，请务必尝试重启 VPS 或服务器、重启后执行 `legendsock status` 查看是否已运行

半自动安装

若未输入数据库信息到 WHMCS 中，你亦可通过半自动安装手动输入数据库信息完成安装操作

操作方法请查阅:<https://github.com/babytomas/LegendSock-Server>

手动安装

如果你的系统并非 CentOS 6，那么你一定是一位 Linux 达人，手动安装需要具备一定的基础操作常识

操作方法请查阅:[https://github.com/breakwa11/shadowsocks-rss/wiki/Server-Setup\(manyuser-with-mysql\)](https://github.com/breakwa11/shadowsocks-rss/wiki/Server-Setup(manyuser-with-mysql))

完成安装

如果上述步骤未出现错误，那么你的传奇梭客模块已安装完成

接下来，你可以完成产品设置，以尽快开始管理你的 ShadowsocksR 产品

后端升级

详细的后端升级方式，请通过如下连接查阅作者的 Github:

```
https://github.com/babytomas/LegendSock-Server
```

可使用传奇梭客自动更新方式将后端服务器软件更新为最新版

设置须知

在开始设置套餐之前，请确认魔抗与后端已部署完毕、并且可以正常运作

设置套餐需要有一定的 WHMCS 操作基础知识，如果你还不足够了解 WHMCS，那么本页未涉及到的设置请勿自行设置

若需实现自动化开通(自动运营)，请先配置完善 WHMCS 的支付接口，例如 Paypal 或支付宝接口等等

套餐说明

套餐，即用户下单时所开通的产品

客户所开通产品的参数取决于你套餐中所设置的内容，包括流量、加密方式等等信息

传奇梭客软件为你提供有如下两种套餐，你可以选择你所需要的套餐进行设置:

固定套餐

固定套餐，就像是现在手机所订购的流量包，有 30 MB / 50 MB / 100 MB 等等，流量在开通时是固定的

弹性套餐

弹性套餐，就像是现在网盘的计费方式一样，客户可以自己拉动滑动条来选择要购买的流量，即"用多少买多少"

定制流量



同时，弹性套餐也是传奇梭客官方推荐的套餐设置方式，更具定制性且可以为客户提供有更好的操作体验

适用环境

不同的套餐适合不同的销售场景，合理的规划套餐计划可以协助你为客户实现更优秀的产品体验

固定套餐

固定套餐给客户一次性订购的流量是固定的，适用于一次性试用、流量包等场景

弹性套餐

弹性套餐的可定制性适合流量阶梯制度明确的场景使用(类似于阿里云，不同区间的流量有不同价格)

例如在 1~100 GB 之间的流量定价为 1 元每 GB、但是 100~200 GB 之间的流量定价仅需 0.8 元每 GB

那么我们可以设置 2 个套餐:

A 套餐 - 可选流量 1~100 GB、单价为 1 元每 GB

B 套餐 - 可选流量 100~200 GB、单价为 0.8 元每 GB

这样一来客户即可选择更低配但相对价格较低的 A 套餐，也可以选择流量更多且更划算的 B 套餐

开始设置

如果你还没有新建后端服务器所使用的数据库和数据库服务组，那么你需要按照如下步骤创建

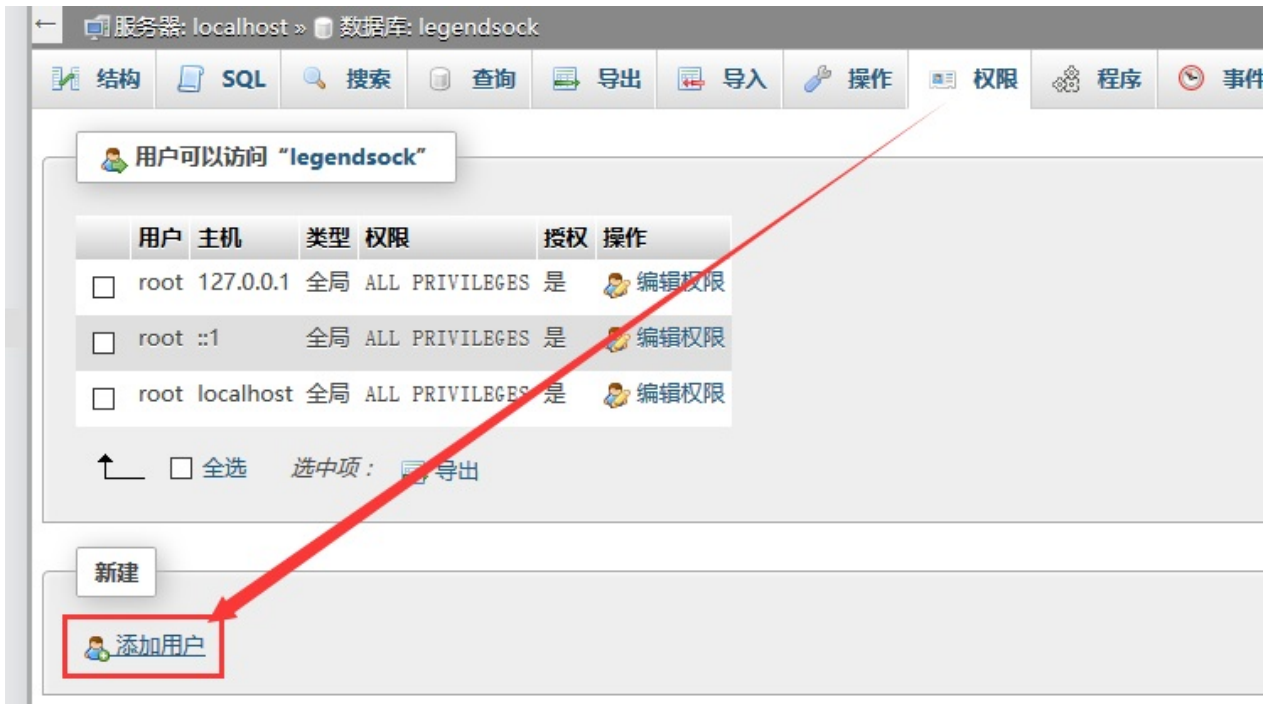
设置数据库

新建数据库的方式有许多种，如下将演示使用 phpMyAdmin 新建数据库与账户

1、打开并使用 root 登陆 phpMyAdmin 新建一个数据库，数据库名可任意填写



2、新建数据库后，进入数据库并点击导航栏 权限 -> 添加用户 新增一个连接账户



3、在信息输入页面、仅输入下图红框所注明的内容

添加用户

登录信息

User name:

使用文本域:

Host:

任意主机

密码:

使用文本域:

重新输入:

生成密码:

用户数据库

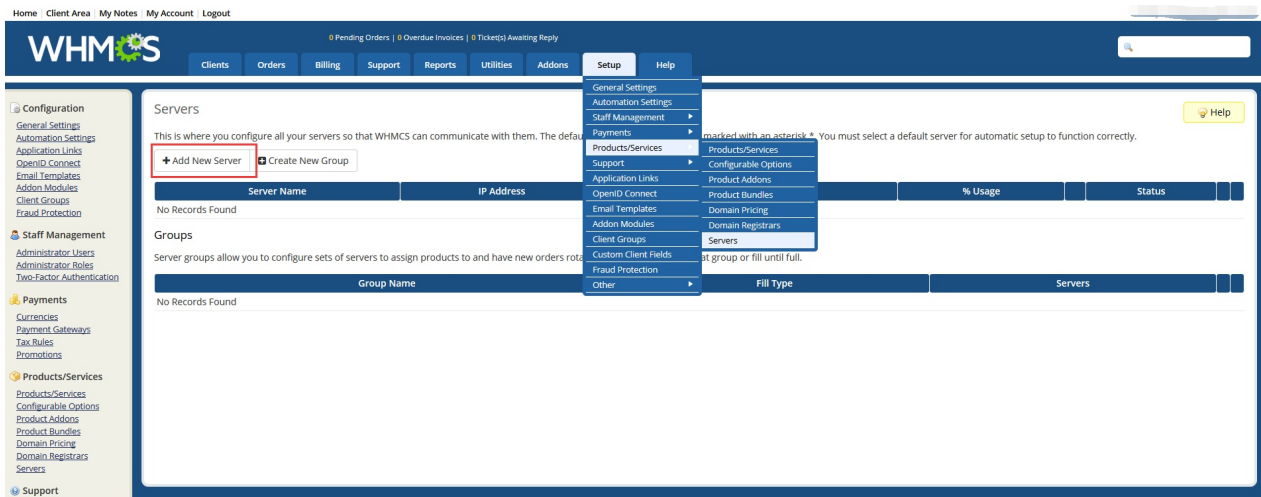
☐ 创建与用户同名的数据库并授予所有权限。

☐ 给以 用户名_ 开头的数据库 (username_%) 授予所有权限。

☒ 授予数据库 "legendsock" 的所有权限。

在新建数据库完成后，我们需要按照如下的步骤将数据库信息记录至 WHMCS 中：

1、打开 WHMCS 后台 Setup -> Products / Services -> Servers 单击 Add New Server 按钮



2、在网页中输入相应的数据库连接信息，如果信息正确、按下 Test Connection 则会返回 SUCCESSFUL!

Servers

Add Server

Name: legendsock 数据库名称

Hostname: xxx.legendsock.com 数据库地址

IP Address: 45.125.164.27 数据库 IP

Assigned IP Addresses (One per line):

Monthly Cost:

Datcenter/NOC:

Maximum No. of Accounts: 200 这个数据库的最大产品数量

Server Status Address:

Enable/Disable: ☐ Tick to disable this server

Test Connection: SUCCESSFUL!

Nameservers

Primary Nameserver: IP Address:

Secondary Nameserver: IP Address:

Third Nameserver: IP Address:

Fourth Nameserver: IP Address:

Fifth Nameserver: IP Address:

Server Details

Type: LegendSock Server

Username: legend_user 数据库登录用户

Password: 数据库登录密码

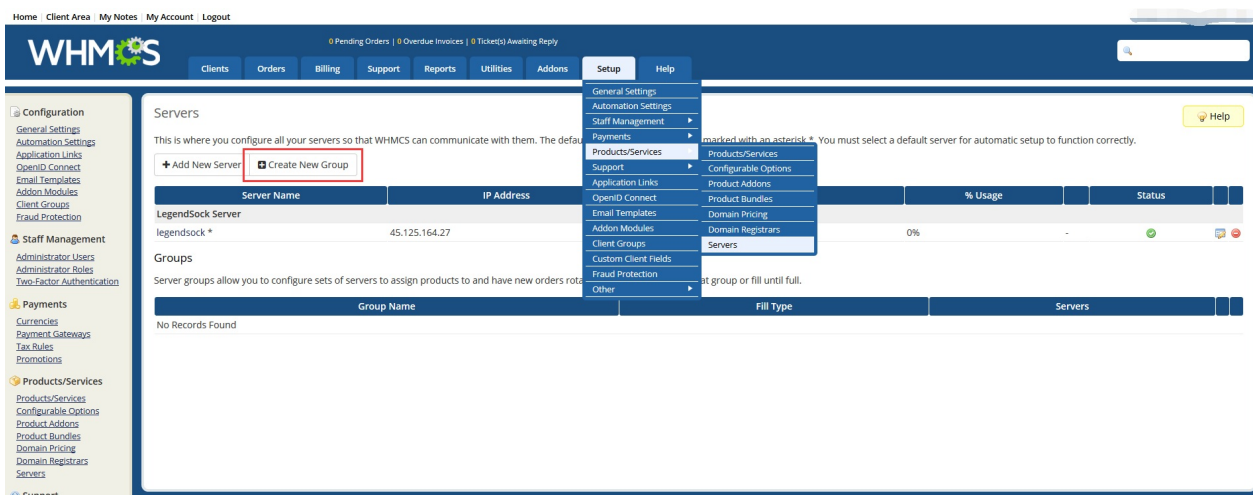
Access Hash (Instead of password for cPanel servers):

如上页面的输入框分别对应如下表格中的信息，请查阅：

名称	对应内容
Name	数据库名称
Hostname	数据库地址
IP Address	数据库 IP
Maximum No. of Accounts	最大产品数量
Type	后端类型
Username	数据库用户
Password	数据库密码

如上表格的 数据库地址 与 数据库 IP 填写其一即可，除了上述内容之外，其他输入框可以留空

3、保存上面的信息后，单击 **Create a New Group** 新建一个服务组



4、将新建好的数据库加入到这个新的服务组中，然后保存

Servers

Create New Group

Name

某某服务组

Fill Type

☒ Add to the least full server
☐ Fill active server until full then switch to next least used

Selected Servers

legendsock

Add »

« Remove

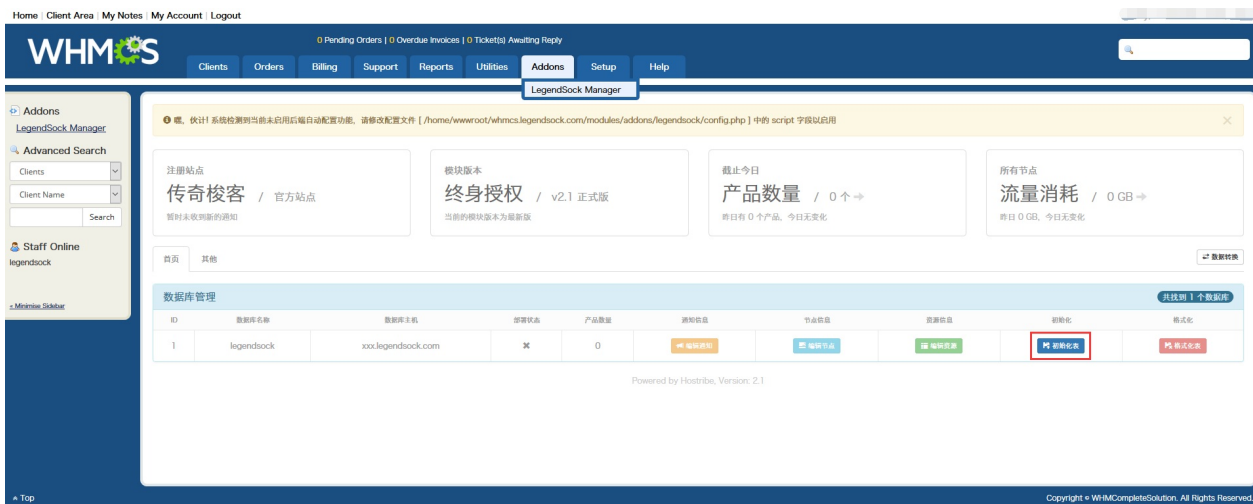
Save Changes

Cancel Changes

此处的服务组将对应上述第二步所涉及的 `Maximum No. of Accounts`，即设置最大的产品数量

若一个服务组中有数据库 A 和 B，最大产品数量为 10，那么在 A 数据库产品达到 10 个后、WHMCS 将会为你自动切换至 B 数据库开通新的产品(前提是 B 数据库中未达到最大产品数量)

5、打开 WHMCS 后台 `Addons -> LegendSock Manager` 找到前面新建的数据库、单击 `初始化表`



如果上述操作未发生错误，那么你的数据库已经设置完成，接下来你继续往下查阅、开始新建套餐

注意: 一个数据库可以对应多个后端服务器节点，如果非必要、请勿一个后端服务器对应一个数据库

新建套餐

1、打开 WHMCS 后台 `Setup -> Products / Services -> Products / Services` 可新建套餐

2、新建套餐后，在套餐的 `Module Setting` 页面将 `Module Name` 选择 `LegendSock Server` 并将 `Server Group` 选择为你所新建的数据库服务组

Client Groups
Fraud Protection

Staff Management
Administrator Users
Administrator Roles
Two-Factor Authentication

Payments
Currencies
Payment Gateways
Tax Rules
Promotions

Products/Services
Products/Services
Configurable Options
Product Addons
Product Bundles
Domain Pricing
Domain Registrars
Servers

Support
Support Departments
Ticket Statuses
Escalation Rules
Spam Control

Other
Custom Client Fields
Order Statuses
Security Questions
Banned IPs
Banned Emails
Database Backups

Advanced Search
Clients
Client Name
Search

Staff Online
legendsock

Module Name: LegendSock Server
Server Group: 某某服务器组

产品设置

流量条件	协议条件	加密方式	固定流量	端口范围	计费比例	流量单位	流量限制	流量单位	流量重置
plain	origin	aes-256-cfb	0	3000	1	KB	开启	开启	自然月结

信息输出

通知信息
格式: 第一条通知 | 第二条通知 | ... N 条通知

节点信息
格式: 节点名称 | 连接地址 | 备注信息

资源信息
格式: 资源名称 | 资源地址 | 资源描述

请注意: 若当前页面“信息输出”留空将会输出 LegendSock Manager 中配置的信息

☐ Automatically setup the product as soon as an order is placed

如下将开始演示两种套餐使用方式，请选择合适你的套餐使用方式进行设置

固定套餐

如果你需要新建一个套餐，流量固定为 10 GB，那么你可可在当前页面按照如下操作方式进行设置：

1、将"固定流量"设为纯数字 10

2、将"流量单位"设为 GB

完成如上操作后保存当前的套餐设置即完成固定套餐设置

弹性套餐

如果你需要新建一个套餐，流量可选取区间设置为 1~10 GB，那么你可以按照如下操作方式进行设置：

1、打开 WHMCS 后台 Setup -> Products / Services -> Configurable Options 单击 Create a New Group 按钮新增一个可配置选项组

Home | Client Area | My Notes | My Account | Logout

0 Pending Orders | 0 Overdue Invoices | 0 Ticket(s) Awaiting Reply

WHMOS

Clients | Orders | Billing | Support | Reports | Utilities | Addons | Setup | Help

Configuration

- General Settings
- Automation Settings
- Application Links
- OpenID Connect
- Email Templates
- Addon Modules
- Client Groups
- Fraud Protection

Staff Management

- Administrator Users
- Administrator Roles
- Two-Factor Authentication

Payments

- Currencies
- Payment Gateways
- Tax Rules
- Promotions

Products/Services

- Products/Services
- Configurable Options

Configurable Option Groups

Create a New Group

Group Name: 这是一个可配置选项

Description: XX 描述，用户不可见，因此可以随意填写

Assigned Products

test - test

Save Changes | Back to Groups List

在跳转出来的页面 Assigned Products 勾选你已经新建好的套餐并单击 Save Changes 按钮

2、完成上一步后，单击出现的 Add New Configurable Option 按钮添加选项

Configurable Options

Option Name: traffic|请选择流量 Option Type: Quantity

Options	One Time/ Monthly	Quarterly	Semi-Annual	Annual	Biennial	Triennial	Order	Hide
Add Option: gb	0							

Save Changes | Close Window

在新窗口中 Option Name 输入以 traffic| 开头的信息(客户只可以看到"|"符号右边的内容)，输入完毕后单击 Save Changes 按钮即可出现如下设置

Configurable Options

Option Name: traffic|请选择流量 Option Type: Quantity

Minimum Quantity Required: 1 Maximum Allowed: 10 (Set to 0 for Unlimited)

Options	One Time/ Monthly	Quarterly	Semi-Annual	Annual	Biennial	Triennial	Order	Hide	
gb	USD	Setup	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
	Pricing	1	0.00	0.00	12	0.00	0.00		

Save Changes | Close Window

在 Minimum Quantity Required 输入你希望给客户选择的最小值，Maximum Allowed 则是输入你希望给客户选择的最大值

此处的计费方式与你套餐设置的定价相同，例如你的套餐开启了月付与年付，那么按照上图设置月付与年付价格即可

完成设置

如果如上设置未出现错误，且保存后访问前台客户中心购物车可以查看到套餐(若设置可选流量还可以查看到流量滑动条)那么就说明是设置成功了

接下来你可以查阅其他设置来获得一些扩展的设置内容，以助于你完整使用传奇梭客模块的功能

操作须知

传奇梭客控制面板部分内容包含 SQL 操作，请谨慎适用控制面板的各项功能

面板预览界面如下:



如下将为你讲解传奇梭客控制面板相应功能的用途与操作方式，请查阅如下内容

面板功能

面板首页所涉及的按钮、其相应的功能请查阅如下表格:

名称	功能
产品数量	如果有产品，那么此处会显示按钮引导你打开用户管理页面
编辑通知	编辑前台客户中心的滚动通知显示
编辑节点	编辑前台客户中心某后端数据库下的默认节点信息
编辑资源	编辑前台客户中心的资源栏目显示
初始化表	对一个空的数据库进行初始化(导入默认数据)
格式化表	将一个已有内容的表完整清空，恢复默认值

操作示例

默认已提供有相应的默认值，你可以通过修改默认值完成你的设置

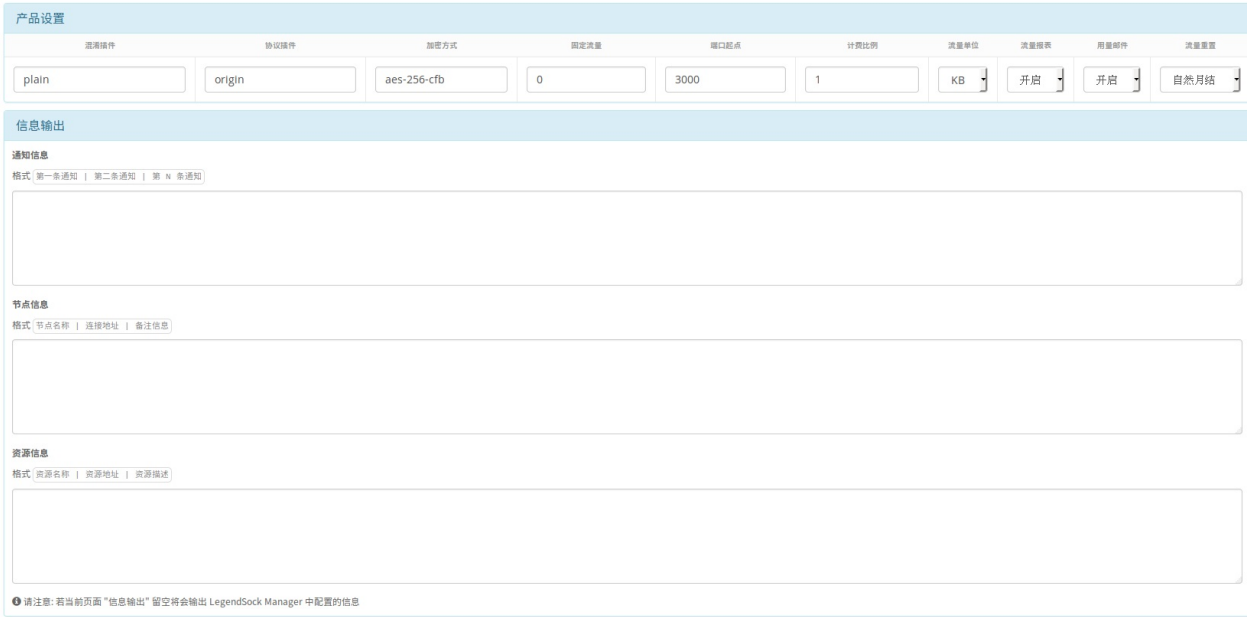
例如当前需修改后端数据库中的默认节点信息，可以单击 [编辑节点](#) 按钮后按照如下操作



编辑完毕后，单击 `提交修改` 按钮即会更新你所设置的内容至数据库

其他说明

在套餐设置中的 `Module Setting` 中同样也包含设置通知、节点、资源等功能



如果你已设置此处内容，那么传奇梭客模块在前台显示内容时、将不会再从传奇梭客控制面板进行调用

产品操作

在产品处于激活或暂停(即产品已开通)的状态下你可以对产品进行操作

可以操作的内容包括有更换加密方式、混淆 / 协议插件，修改产品端口等等，详情请查阅下方

修改端口

如果你需要修改用户的端口，你需要打开产品信息页面，单击如下红框所示地方

在单击后，将会出现输入框、可以输入一个新的端口，输入完毕后按 **回车** 键即可提交修改

更换加密方式、混淆 / 协议插件

在更换之前，请确认已配置了相应的可配置选项，若已有可配置选项可按照如下步骤操作

1、将加密方式、混淆 / 协议插件的选择框修改为其他内容

2、单击 **Change Package** 按钮即可完成修改

修改加密方式、混淆 / 协议插件等信息将会在数据库中即时生效，后端自动同步需要 0~3 分钟

注意事项

若非必要情况，请勿频繁修改产品端口、避免影响端口回收

勿在 WHMCS 中删除订单、账单、产品、域名或是账户，以免造成设置故障

无论是对于 WHMCS 中订单、账单、产品、域名或是账户，请尽量使用关闭、终止等方式禁用

设置须知

传奇梭客除了常规的套餐设置与弹性流量设置外，还提供有一些扩展的设置项

如下将为你逐一介绍传奇梭客的其他配置内容，详情请查阅下方

配置文件

在 WHMCS 目录下 `modules/addons/legendsock` 有名为 `config.php` 的文件，实为配置文件

其中包含有如下内容:


```

<
?php
$config = [
    'manager' =
>
    [
        'page' =
>
        5,                                // 控制面板每页显示的产品数量
    ],
    'common' =
>
    [
        'mail' =
>
        [
            'title' =
>
            'Traffic over quota',        // 流量超限会发送的邮件名称
            'value' =
>
            10,                          // 流量低于百分之多少将会发送邮件
        ],
    ],
    'script' =
>
    '****',                              // 自动输出安装脚本所需要使用的密码
    'autoSuspend' =
>
    [
        'switch' =
>
        'On',                            // 流量用尽是否在 WHMCS 中暂停产品，On/Off 分别代表开启与关闭此功能
        'tips' =
>
        'Out of traffic',                // 流量用尽产品自动暂停暂停理由
        'mail' =
>
        'Out of traffic',                // 流量用尽会发送的邮件名称
    ],
    'recordLog' =
>
    'On',                                // 可选是否记录系统日志，On/Off 分别代表开启与关闭功能
];

```

详细配置功能已在右侧注释说明，请在修改此文件时注意格式、若不理解相应的设置功能请保持默认

自定义功能

传奇梭客包含有强大的自定义功能，可以让 WHMCS 实现在下单时使客户可自主输入密码、选择加密方式 / 协议插件 / 混淆插件等等内容，请在下方按照标题查阅相应自定义功能的设置方式

自定义密码

传奇梭客支持客户下单时自定义产品密码，你可以新建套餐后、根据如下步骤设置自定义密码输入框：

1、进入相应套餐的 Custom Fields 选项卡，新建 password| 开头的自定义选项

Products/Services

嘿，伙计！当前页面为产品设置，如果相应的设置项不知道应该填写什么、那么请保持默认

Edit Product

Details Pricing Module Settings Custom Fields Configurable Options Upgrades Free Domain Other Links

Add New Custom Field

Field Name	password 输入密码	
Field Type	Password	
Description	请输入 8-32 位连接密码，以字母开头、可以包含字母、数字与下划线。	The explanation to show users
Validation	/^[a-zA-Z]\w{8,32}\$/i	Regular Expression Validation String
Select Options		For Dropdowns Only - Comma Separated List
<input type="checkbox"/> Admin Only <input checked="" type="checkbox"/> Required Field <input checked="" type="checkbox"/> Show on Order Form <input type="checkbox"/> Show on Invoice		

Save Changes Cancel Changes

用户仅可查阅到 "|" 符右边的内容，因此你可以自定义右边的内容为任何文字

2、在 validation 中输入 `/^[a-zA-Z]\w{8,32}$/i`，意为正则验证最小 8 位最大 32 位的密码

3、完成配置信息后，勾选 Required Field 与 Show on Order Form 使它出现在订单页面且为必填项目

至此，你的自定义密码就已经设置完成了，若未设置此项目、客户默认开通的账户将会是随机密码

自定义加密方式、混淆 / 协议插件

传奇梭客支持客户下单时自定义产品加密方式、混淆 / 协议插件等信息

在新建套餐后，套餐 Module Setting 所设置的加密方式、混淆 / 协议插件等信息为默认值

如果你需要开启自定义功能，可以按照如下步骤设置自定义加密方式、混淆 / 协议插件：

1、为套餐设置一个可配置选项(也可基于原来弹性套餐的选项设置)，可配置选项的前缀可查阅如下表格：

前缀	功能
method	加密方式
obfs	混淆插件
protocol	协议插件

Configurable Options

Add New Configurable Option

Option	Sort Order	Hidden		
traffic 定制流量	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>		
method 加密方式	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>		
obfs 混淆插件	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>		
protocol 协议插件	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>		

Save Changes

Back to Groups List

2、根据需要新建相应前缀的配置项目，在编辑时输入相应的信息，例如 加密方式:

Configurable Options

Option Name: Option Type:

Options			One Time/ Monthly	Quarterly	Semi-Annual	Annual	Biennial	Triennial	Order	Hide
<input type="text" value="chacha20"/>	CNY	Setup	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>
		Pricing	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
<input type="text" value="aes-256-cfb"/>	CNY	Setup	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>
		Pricing	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
<input type="text" value="rc4-md5"/>	CNY	Setup	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/>
		Pricing	<input type="text" value="100.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
Add Option: <input type="text"/>			<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>						

Save Changes

Close Window

3、以此类推设置好混淆 / 协议插件后，即可完成配置项目

至此，你的自定义加密方式、混淆 / 协议插件已经设置完成，若未设置此项目、客户在下单时将会采用产品设置中的默认值

注意: 这仅适用于新开通的产品，根据 WHMCS 的设定、旧的产品不会自动进行修改

软件卸载

如果你需要卸载传奇梭客模块，请备份当前所有的节点信息、然后按照如下步骤操作:

1、打开 WHMCS 后台 Setup -> Addon Modules 页面

2、找到 LegendSock Manager 并单击 Deactivate 按钮

完成如上步骤后，你即可删除你所新建的后端数据库或产品，在卸载模块的同时模块会自动清空节点设置

后端卸载

详细的后端卸载方式，请通过如下连接查阅作者的 Github:

```
https://github.com/babytomas/LegendSock-Server
```

传奇梭客自动卸载后将删除关于传奇梭客的所有文件

模板开发

传奇梭客支持以 **Smarty** 语法所开发构建的模板，模板目录在 **WHMCS** 目录中的如下子目录：

```
modules/servers/legendsock/templates
```

文件目录

当前默认的 **LegendSock** 模板文件以及目录详情如下：

```
├─ client.tpl
├─ javascripts
│   └─ chart.js
│   └─ common.js
│   └─ layer
│       └─ layer.js
│       └─ skin
│           └─ default
│               └─ icon-ext.png
│               └─ icon.png
│               └─ loading-0.gif
│               └─ loading-1.gif
│               └─ loading-2.gif
│           └─ layer.css
└─ qrcode.js
├─ manager.tpl
├─ setting.tpl
├─ stylesheets
│   └─ style.css
├─ tabfields.tpl
└─ tips
    ├── danger.tpl
    ├── success.tpl
    └─ warning.tpl
```

文件说明

其中相应的模板文件以及其对应的页面、兼容环境可以查阅如下表格：

文件名	对应页面	兼容环境
client.tpl	客户中心控制台	WHMCS 6.3.1 / WHMCS 7
manager.tpl	管理员控制台	WHMCS 6.3.1 / WHMCS 7
setting.tpl	套餐设置	WHMCS 6.3.1
tabfields.tpl	产品信息	WHMCS 6.3.1 / WHMCS 7
tips/danger.tpl	危险提示	WHMCS 6.3.1 / WHMCS 7
tips/success.tpl	成功提示	WHMCS 6.3.1 / WHMCS 7
tips/warning.tpl	警告提示	WHMCS 6.3.1 / WHMCS 7

在遵从 Smarty 语法的前提下，你可以对网站实现大量的 JavaScript 效果或其他扩展内容

预置参数

详情请查阅默认模板所提供的变量

调试方法

在开发模板时，可以在前台客户中心查阅节点页面的地址栏末尾添加 `&theme=主题名` 切换主题

这样的切换效果仅对当前登录的账户有效，不会影响其他客户访问客户中心的外观

语言切换

传奇梭客支持以数组的形式构建语言包，语言包目录在 WHMCS 目录中的如下子目录：

```
modules/servers/legendsock/languages
```

文件目录

当前默认的 LegendSock 语言包文件详情如下：

```
|— en_GB.php  
|— zh_CN.php  
|— zh_TW.php
```

文件说明

其中相应得语言包文件名对应当前 WHMCS 所使用语言包的 `locale` 字段

例如 WHMCS 6.3.1 中默认的 `lang/english.php` 文件中的 `locale` 对应 `en_GB.php`：

```
version: 6.3.1
* @link http://www.whmcs.com/
*/

if (!defined("WHMCS")) die("This file cannot be accessed directly");

$LANG['locale'] = "en_GB";

$LANG['accountinfo'] = "Account Information";
$LANG['accountstats'] = "Account Statistic";
$LANG['addfunds'] = "Add Funds";
$LANG['addfundsamount'] = "Amount to Add";
$LANG['addfundsmaximum'] = "Maximum Deposit";
$LANG['addfundsmaximumbalance'] = "Maximum Balance";
$LANG['addfundsmaximumbalanceerror'] = "Maximum Balance amount is";
$LANG['addfundsmaximumerror'] = "Maximum Deposit amount is";
$LANG['addfundsminimum'] = "Minimum Deposit";
$LANG['addfundsminimumerror'] = "Minimum Deposit amount is";
```

通过匹配当前 WHMCS 语言包中的 `locale` 在 LegendSock 语言包目录新建相应的文件即可

传奇梭客语言包中的 `$LS_LANG` 对应模板中的 `{ $LS_LANG }`，可根据需求增加自己的内容

自动配置

传奇梭客支持以 json 格式输出的自动配置文件，目录在 WHMCS 目录中的如下子目录：

```
modules/addons/legendsock/json
```

文件目录

当前默认的 LegendSock 自动配置文件详情如下：

```
├─ ss.json
└─ ssr.json
```

文件说明

其中 `ss.json` 和 `ssr.json` 分别代表着 Shadowsocks / ShadowsocksR 两个配置信息

你可以按照 json 格式的标准来修改这两个文件，传奇梭客在输出给客户时、会自动替换文件的如下内容：

原内容	替换后
<code>_OBFS_</code>	混淆插件
<code>_PROTOCOL_</code>	协议插件
<code>_METHOD_</code>	加密方式
<code>_PASSWORD_</code>	产品密码
<code>_REMARKS_</code>	节点名称
<code>_SERVER_</code>	节点地址
<code>_PORT_</code>	产品端口

若修改 json 文件后前台客户中心无法导出自动配置文件，请检查你的文件是否配置正确

安装脚本

传奇梭客服务器所使用的自动安装脚本大部分源代码来自于[LNMP.ORG](https://lnmp.org/)环境一键安装包

主程序则是基于[ShadowsocksR Manyuser](#)二次修改所发布的 Python 程序

如有开发需求、可通过如下地址访问 LegendSock Server 项目的 Github:

```
https://github.com/babytomas/LegendSock-Server
```

在此，再次感谢 LNMP 一键包与 ShadowsocksR 的无私奉献

排错须知

传奇梭客是基于 WHMCS 的扩展模块，并非二次开发 WHMCS，因此、不对 WHMCS 提供技术支持

在进行排错之前，你需要熟悉的了解 WHMCS 操作以及 PHP 的基础使用、相应文件的目录等等

排错准备

在网站排错状态下，请务必打开 PHP 以及网站的错误信息输出，可以按照如下方式进行操作

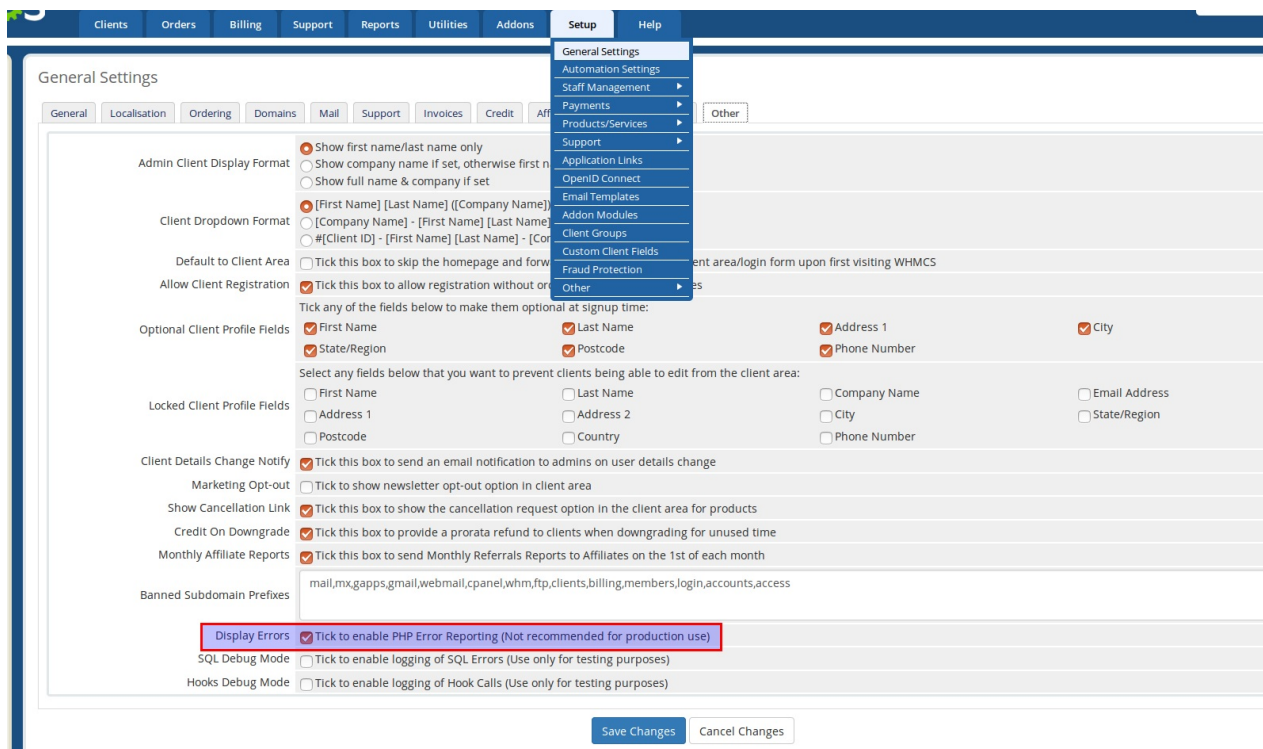
开启 **WHMCS** 错误输出

如果你希望 WHMCS 可以输出具体的错误信息，那么你需要按照如下步骤开启错误输出

在 WHMCS 中开启错误输出的方式有两种，如下将为你介绍网站可访问与不可访问时的操作方法

网站可访问

打开 WHMCS 后台 Setup -> General Setting -> Other 勾选 Display Errors 保存



网站不可访问

以 SSH 协议登入 WHMCS 所在的 VPS 中，进入 WHMCS 所在目录执行如下命令:

```
echo "$display_errors = true;"
>
>
configuration.php
```

若上述操作未出现错误，那么 WHMCS 的错误输出功能已成功开启

开启 **PHP** 错误输出

单纯开启 WHMCS 的错误输出并不一定会输出错误信息，是否输出错误信息这还要取决于 PHP 的配置文件

如果你需要启用 PHP 的错误输出功能，你需要找到相应 `php.ini` 的位置，然后按照如下步骤操作：

- 1、使用编辑器打开 `php.ini` 文件，搜索 `display_errors`
- 2、将错误输出的值修订为 `on` 即可(此处设置 `on` 即开启、`off` 即关闭)

完成如上操作，启用错误输出后，排错准备就已经部署完成，接下来可以开始你的排错路程

排错方法

完成排错准备后，可以开始正式进行排错检查，详情请查阅如下内容

前端排错

当网页出现错误、例如 500 错误等问题，开启错误输出后将会输出具体的错误信息

获取有效的错误信息后，可查阅当前文档 [常见问题](#) -> [模块问题](#) 是否有符合你错误输出信息的文章

后端排错

当后端服务器出现错误，你可以通过 `legendsock status` 命令查看状态或错误信息

获取有效的错误信息后，可查阅当前文档 [常见问题](#) -> [后端问题](#) 是否有符合你错误输出信息的文章

端口检测

前后端出现的大多数错误均为端口未开启的问题，这可能是由于防火墙或 VPS 安全组等问题导致的

你可以通过 <http://tool.chinaz.com/port> 查看端口启用情况

如果端口未启用，登录相应的 VPS 执行 `iptables -F` 可清空防火墙

其他办法

在上述获取到错误信息后、常见问题中并未有相应的文章，可以通过 www.google.com 搜寻相应的错误信息

若经过 Google 搜寻且文档也同样无法解决你的问题，可通过文档首页的客户支持加入 QQ 群或提交服务单获取相关的技术支持服务

后端排错

当后端无法连接、例如连接后打开网页 500 或根本无法连接等问题，可以通过如下步骤进行排错：

无法连接

1、打开 tool.chinaz.com/port 在输入框中输入你的 IP 地址以及无法连接的端口

2、查看端口是否开启状态，如果并非开启状态请登入 VPS 中执行 `iptables -F` 后重新检测

如果完成上述操作仍然未启用端口，请执行如下的第三步：

3、登入 VPS 中执行 `legendsock status` 查阅是否数据库连接异常

如果提示 `Cannot connect MySQL server`，请使用 tool.chinaz.com/port 检测你数据库服务器的 3306 端口，如果端口未开启请登录数据库所在的 VPS 执行 `iptables -F` 清空防火墙后重新检测

账户可以连接无法

数据库无法连接

前端无法连接数据库，提示 `Cannot connect MySQL server`，可以通过排错方法中的网址检测端口

如果提示为 `Access denied` 请登录后端数据库所在的 `phpMyAdmin` 中，检查用户登录地址是否未设置为 `@`

无法读取所选主题

如果出现无法读取所选主题的错误信息，请检查 WHMCS 目录的如下子目录是否存在：

```
modules/servers/legendsock/templates/
```

请检查上述目录中当前所选择的模板目录是否存在，如果检查权限与文件后仍然出现此问题，请尝试通过注册站点下载最新的压缩包覆盖模块目录

配置文件获取失败

如果出现配置文件获取失败的错误信息，请检查 WHMCS 目录的如下子目录是否存在：

```
modules/addons/legendsock/
```

请检查上述目录中的 `config.php` 文件格式是否正确，且具备读写权限。如果检查权限与文件后仍然出现此问题，请尝试通过注册站点下载最新的压缩包覆盖模块目录

打开软件显示 **500** 错误

打开传奇梭客控制面板或模块配置页面出现 500 错误可能是由于权限问题或模块文件上传不全导致的

在 LNMP 一键包所安装的环境下，请登入 WHMCS 所在的 VPS 进入相应目录执行如下命令:

```
chown -R www:www *
```

执行完毕后查阅网站是否仍然处于 500 错误状态，如果是、请查阅具体的错误信息并通过排错方法进行解决

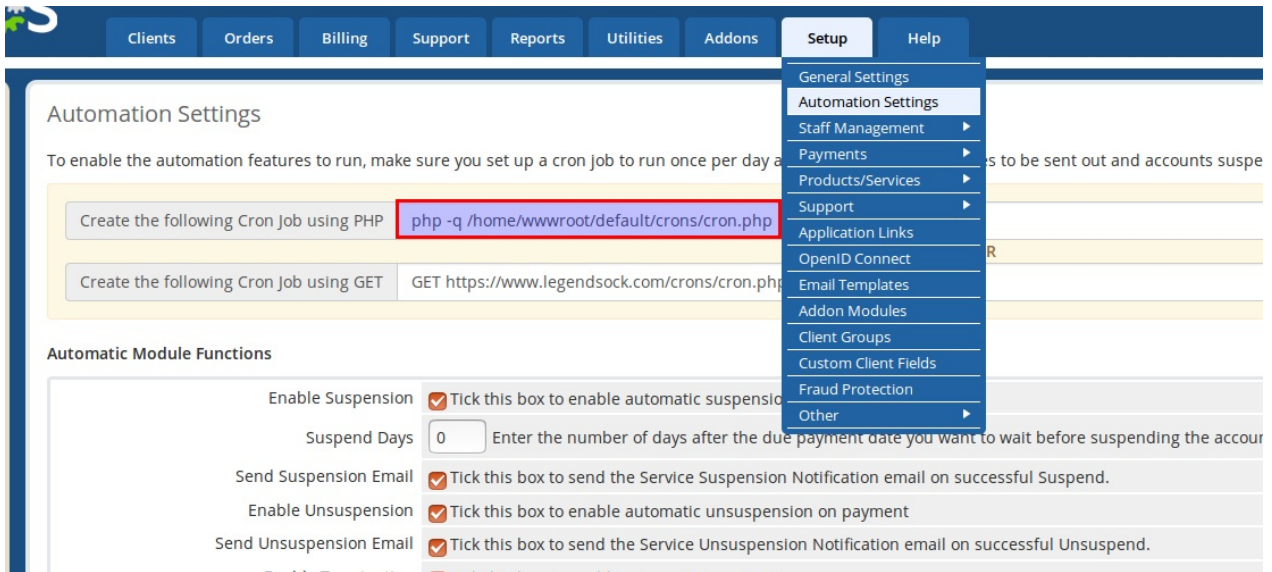
产品到期后不会自动暂停

产品到期后不会自动暂停，这可能是由于 Cronjobs 并未设置所导致的

你可以按照如下步骤检查相应的问题:

1、登入 WHMCS 所在的 VPS 中，执行 `crontab -e` 查阅是否有添加 WHMCS 的 cronjobs

2、如果未添加，请打开 WHMCS 后台 Setup -> Automation Settings 找到命令



复制相应的语句后，执行 `crontab -e` 然后将语句按照如下格式写入即可:

```
0 0 * * * php -q /home/wwwroot/default/crons/cron.php
```

如果如上内容无法解决你产品无法自动暂停的问题，请检查 Cronjobs 是否处于正常运作状态

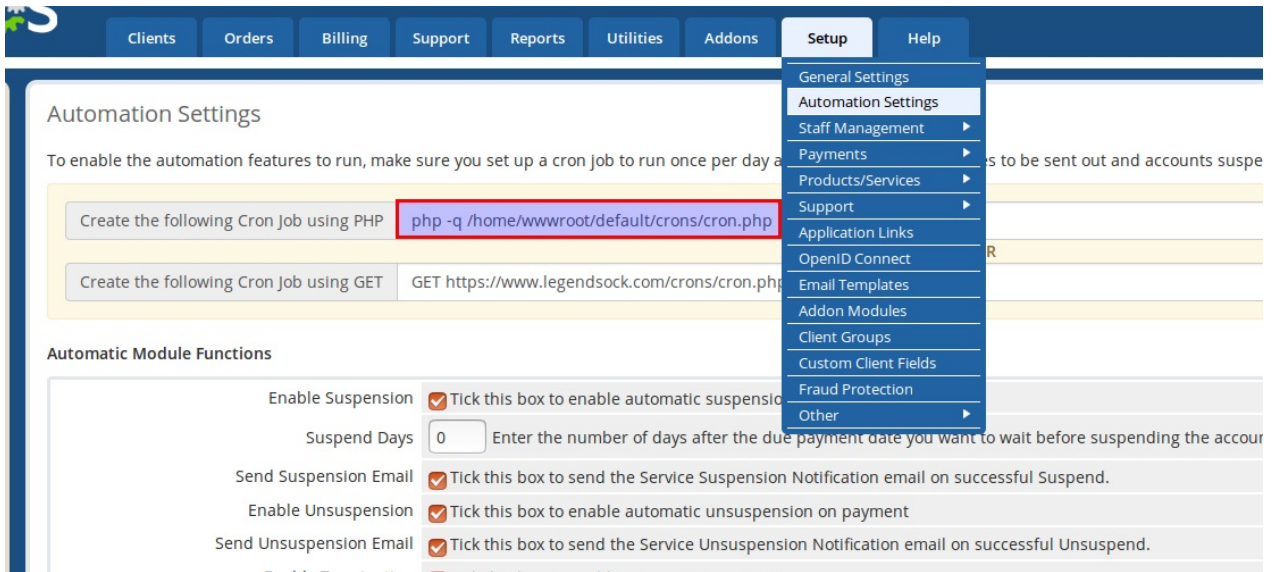
客户中心流量统计图表不更新

客户中心流量统计图表不更新 Cronjobs 并未设置所导致的

你可以按照如下步骤检查相应的问题:

1、登入 WHMCS 所在的 VPS 中，执行 `crontab -e` 查阅是否有添加 WHMCS 的 cronjobfs

2、如果未添加，请打开 WHMCS 后台 Setup -> Automation Settings 找到命令



复制相应的语句后，执行 `crontab -e` 然后将语句按照如下格式写入即可:

```
0 0 * * * php -q /home/wwwroot/default/crons/cron.php
```

如果如上内容无法解决你客户中心流量统计图表不更新的问题，请检查 Cronjobs 是否处于正常运作状态

全自动安装失败

如果出现全自动安装失败，请确认当前正在安装的操作系统是否 `CentOS 6`

如果不是，请使用 `CentOS 6` 进行安装，然后查阅是否仍然存在错误信息

如果当前的操作系统使用正确且仍然安装失败，请尝试通过注册站点下载最新的压缩包覆盖你网站正在使用的模块、查阅是否仍然存在问題

数据库无法连接

后端无法连接数据库，提示 `Cannot connect MySQL server`，可以通过排错方法中的网址检测端口

如果提示为 `Access denied` 请登录后端数据库所在的 `phpMyAdmin` 中，检查用户登录地址是否未设置为 `@`

账户可连接但无法上网

账户可以连接但无法上网，或打开网页提示 500 错误，可以按照如下步骤操作:

- 1、通过排错方法中的端口检测网址测试后端相应的端口是否开启
- 2、关闭本地的所有防火墙措施，然后重新运行 ShadowsocksR 客户端
- 3、在 Windows 7/8/10 下，请 `以管理员权限运行` 的方式运行客户端

如果上述无法解决你的问题，你可以开启客户端的详细日志记录、然后通过 Google 搜寻问题