

Linux面板教程



目 录

序言

开始安装

 环境要求

 SSH远程连接操作

 安装宝塔Linux面板

 面板常用Linux命令

 面板登录常见问题

环境安装

 LNMP和LAMP环境的安装

 Tomcat环境的安装

 Node.js环境安装

首页管理

 系统操作

 站点管理

 服务器状态

 软件管理

 网络流量

网站管理

 添加网站

 修改默认页

 默认站点

 站点列表

 站点的运行与停止

 备份站点

 站点的有效期设置

 如何绑定域名

 子目录绑定

 网站目录修改

 流量限制

 添加伪静态

 修改默认文档

 配置文件

 添加SSL证书

 切换PHP版本

 如何调试JSP文件

 301重定向配置

 反向代理配置

 风险漏洞扫描

FTP管理

- 添加FTP
- 修改FTP端口
- FTP的启动与停止
- 修改FTP密码
- 数据库管理
 - 添加数据库
 - root密码修改
 - phpMyAdmin管理工具
 - 数据库的备份与导入
 - 数据库的权限设置
 - 数据库密码修改
- 监控管理
 - CPU
 - 硬盘IO
 - 内存
 - 网络IO
- 安全管理
 - SSH的设置
 - PING命令的禁用
 - WEB日志管理
 - 放行端口
 - 屏蔽IP
 - 面板操作日志管理
- 文件管理
 - 文件的基础操作
 - 文件的上传
 - 远程下载
 - 权限管理
 - 终端的使用
 - 回收站
- 计划任务
 - Shell脚本的添加
 - 备份网站
 - 备份数据库
 - 日志切割
 - 释放内存
 - 访问URL
 - 任务列表
- 软件管理
 - Nginx

- web服务
- 配置修改
- WAF防火墙
- 切换版本
- 负载状态
- Apache
 - web服务
 - 配置修改
 - 切换版本
- MySQL
 - 数据库服务
 - 配置修改
 - 切换版本
 - 存储位置
 - 端口修改
 - 服务状态
 - 性能调整
 - 日志管理
- Pure-Ftpd
 - 服务管理
 - 配置修改
- Tomcat
 - 服务管理
 - 配置修改
 - 切换版本
- phpMyAdmin
 - 服务管理
 - php版本设置
 - 安全设置
- PM2管理器
 - 项目列表
 - Node版本
 - 模块管理
 - 日志管理
- 宝塔一键部署源码
- 又拍云存储
 - API设置
 - 又拍云存储目录
- FTP存储空间
- 申请内测

- PHP守护
- 宝塔跑分
- Linux工具箱
 - DNS设置
 - Swap交换分区
 - 时区设置
 - 系统密码
 - IP设置
- Redis
 - 服务管理
 - 配置文件
- PHP
 - PHP服务
 - 安装扩展
 - 配置修改
 - 上传限制
 - 超时限制
 - 配置文件
 - 禁用函数
 - 性能调整
 - 负载状态
 - PHPinfo
- Memcached
 - 服务管理
 - 配置文件
- 宝塔WebHook
 - 添加Hook
 - 编辑Hook
 - 密钥管理
 - 日志管理
- GitLab
 - 服务状态
 - 公钥
 - 配置文件
- 宝塔一键迁移
 - 迁出数据
 - 迁移数据
- 七牛云存储
- 阿里云OSS
- 面板设置

启动和关闭面板
自动更新和面板SSL
面板名称、端口的修改
面板域名绑定、授权IP
修改默认建站目录和备份目录
服务器IP和服务器时间
面板账号和密码的修改
面板账号和官网账号的绑定
面板关联

序言

版权申明

未经版权所有者明确授权，禁止发行本文档及其被实质上修改的版本。

未经版权所有者事先授权，禁止将此作品及其衍生作品以标准（纸质）书籍形式发行。

如需了解最新项目最新资料，请访问[宝塔官网](#)，或联系版权所有者。

本文档的版权归宝塔官网所有，本文档及其描述的内容受有关法律的版权保护，对本文档内容的任何形式的非法复制，泄露或散布，将导致相应的法律责任。

宝塔简介

宝塔公司是做什么的？

宝塔([BT.CN](#))，东莞市百塔网络科技有限公司旗下品牌，是一家专门从事服务器相关软件及服务研发的公司，宝塔的愿景就是让使用者更简便的使用服务器。

为什么成立宝塔公司？

宝塔的创始研发团队有7人，都有从事idc相关行业经验长达5到10年的精英，当大家一起讨论以及在日程工作或者自身的使用的情况下都发现，在服务器这个领域还没有哪家专门为普通用户，特别是并不太懂技术的用户研发那些相关软件。我们发现对很多用户来讲，操作服务器不简单，要请教别人，要花时间搜答案，甚至简单问题还要付费，涉及费用还会有很多坑，有些辅助软件本身难度比使用服务器还难，也就是这个种算痛点也好痒点也罢，伴随着云服务器的发展，服务器的使用者以几何数级增长，宝塔成立筹备工作也就在2014年底展开，于2015年上半年开始走向软件研发及测试阶段，2016年正式启用宝塔品牌并使用bt.cn作为官网。

宝塔于这行业的特色？

宝塔成立之初的目标群体就是对服务器技术不太懂的或者想用更简单的方法来管理服务器的人们，为了更好的服务这些群体，我们会在软件立项层面就引入交互体验，将其视为于底层技术一样重要的方向，因为我们认为这些人群，不但需要软件功能合适，而且软件要简单好用，最好用的过程是不需要看教程或问人，完全靠自己感觉操作。我们就是真的要做到让你更简单的操作服务器。

版本说明

宝塔Linux面板版本分为正式版和内测版，内测版为每周更新，正式版为每月更新。

开始安装

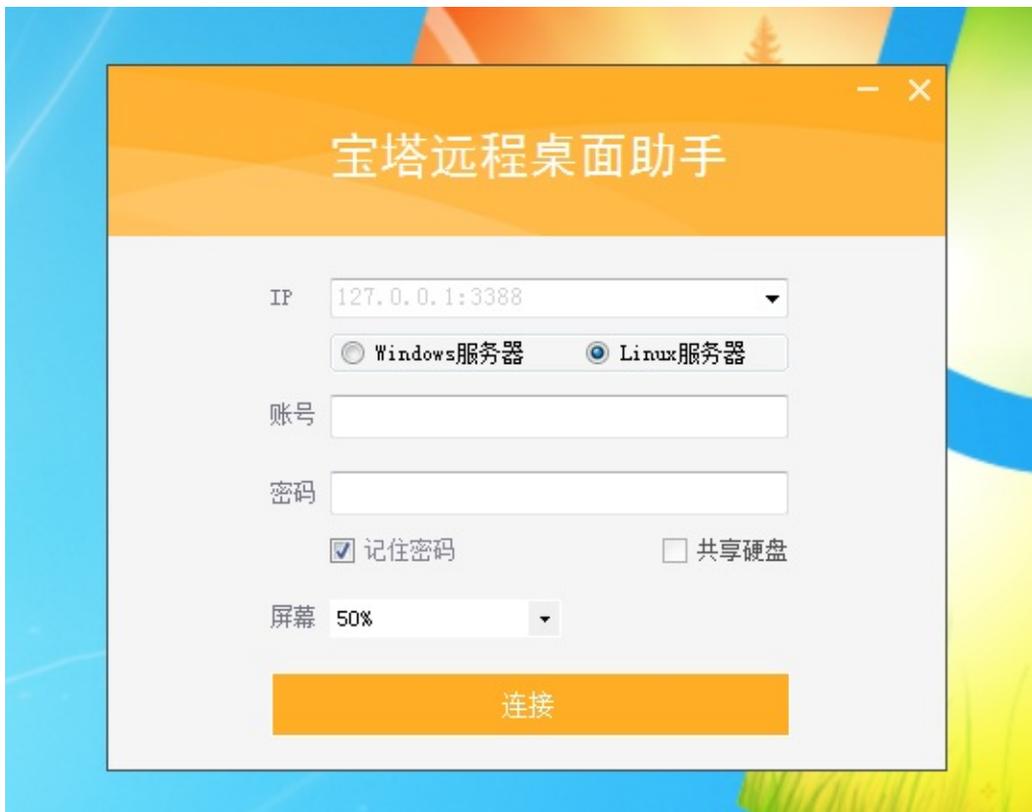
系统要求

- 宝塔Linux面板支持的系统有(CentOS、Ubuntu、Debian、Fedora)；
- 确保是干净的操作系统，没有安装过其它环境带的Apache/Nginx/php/MySQL等程序；
- 内存要求最低128MB，推荐512MB以上，纯面板约占系统10MB内存；
- 如果以上条件不能满足，将无法安装成功和使用，请安装前注意核查；

SSH（远程连接）使用教程

确认安装环境符合要求后，使用SSH远程连接工具连接你的Linux服务器，如:宝塔远程连接桌面助手、Putty、xshell等远程连接工具，SSH远程连接工具市面上有很多，但是存在的安全问题，也很多，所以，宝塔官方建议用户，尽可能使用服务器官方提供SSH或下载官方的SSH远程工具，确保服务器账号密码安全，下面我将以宝塔远程连接桌面助手为例，讲解如何使用SSH连接安装面板。

首先在宝塔官网下载面板，然后双击即可使用（如图）：



输入对应服务器IP地址，服务类型选择Linux服务器，输入服务器账号和密码，点击连接，登录成功后命令行会提示当前的登录成功和登录时间（如图）：

注意事项：这里的IP地址为外网IP地址，或公有IP地址。

```
Using username "root".
Last failed login: Thu Oct 12 14:33:26 CST 2017 from 59.45.175.36 on ssh:notty
There were 6 failed login attempts since the last successful login.
Last login: Thu Jun 29 10:19:15 2017 from [REDACTED]
Welcome to JCLOUD Elastic Compute Service
[root@jdu4e00u53f7 ~]#
```

如果登录密码错误，系统会提示Access denied（访问拒绝）（如图）：

```
Using username "root".
Access denied
root@116.196.107.99's password: [REDACTED]
```

然后重新输入新的密码即可登录。

安装宝塔Linux面板

了解宝塔所需环境和SSH连接工具的用法后，就可以正式的开始安装面板了，首先打开[宝塔Linux面板官网](#)页面或者查看下面的命令，选择合适自己系统的安装脚本进行安装。

Centos安装命令：

```
yum install -y wget && wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install.sh && sh
install.sh
```

Ubuntu/Deepin安装命令：

```
> wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install-ubuntu.sh && sudo bash install.sh
```

Debian安装命令：

```
wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install-ubuntu.sh && bash install.sh
```

Fedora安装命令：

```
wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install.sh && bash install.sh
```

第一步：磁盘挂载

安装面板之前需要进行磁盘挂载，以保证后期面板的正常使用，宝塔面板默认安装了BT-Panel Linux自动

磁盘挂载工具，该工具在宝塔面板安装时默认启动（如图）：

```
+-----+
| Bt-WebPanel 5.x FOR CentOS/Redhat/Fedora/Ubuntu/Debian
+-----+
| Copyright © 2015-2017 BT-SOFT(http://www.bt.cn) All rights reserved.
+-----+
| The WebPanel URL will be http://SERVER_IP:8888 when installed.
+-----+

Do you want to install Bt-Panel to the /www directory now?(y/n): 
```

该工具所需要注意的事项：

1. 本工具默认将数据盘挂载到 /www 目录
2. 若您的服务器之前安装过Windows系统，需要手动删除NTFS分区，挂载工具会直接跳过NTFS分区
3. 若您的磁盘已分区，且未挂载，工具会自动将分区挂载到/www
4. 若您的磁盘是新磁盘，工具会自动分区并格式化成ext4文件系统
5. 本工具只自动挂载一个分区，若您有多块数据盘，请手动挂载未被自动挂载的磁盘

如何手动挂载磁盘<https://www.bt.cn/bbs/thread-5166-1-1.html>，

第二步：确认安装

输入对应的系统安装脚本，回车执行命令，请耐心等待命令执行完毕，在执行过程中，会提示是否将磁盘挂载到 /www（如图）：

```
Do you want to install Bt-Panel to the /www directory now?(y/n): 
```

这里输入小写y字母确认挂载，接下来，就是一段时间的等待。

如果遇到无法安装或者错误提示，请查看常见问题，或者在宝塔论坛发帖、qq群交流等方式进行解决。

安装完成后，会提示安装成功的提示，面板地址，面板账号还有密码，（如图）：

```
=====
Congratulations! Install succeeded!
=====
Bt-Panel: http://[REDACTED] 8888
username: admin
password: 7ccfa7e2
Warning:
If you cannot access the panel,
release the following port (8888|888|80|443|20|21) in the security group
=====
Time consumed: 1 Minute!
```

注意事项：请妥善保存面板地址、账号和密码。

第三步：安装完成

在浏览器输入面板地址（如图）：

本文档使用 [看云](#) 构建



如果出现登录界面就说明宝塔面板已经安装成功了,如果无法访问,请查看[面板登录常见问题](#)或在宝塔论坛发帖、qq群交流等方式进行解决。

面板常用Linux命令

面板命令请查看<https://www.bt.cn/btcode.html>

面板登录常见问题

端口未放行

安装宝塔后需开端口,不开启将无法使用。

腾讯云：<https://www.bt.cn/bbs/thread-1229-1-1.html>

阿里云：<https://www.bt.cn/bbs/thread-2897-1-1.html>

华为云：<https://www.bt.cn/bbs/thread-3923-1-1.html>

面板忘记密码

命令输入这段命令,然后在最后输入新密码

```
cd /www/server/panel && python tools.pyc panel 此处填写新密码
```

清除登录限制

如果提示多次登录失败,暂时禁止登录 请输入以下命令 清除登录限制

本文档使用 [看云](#) 构建

```
rm -f /www/server/panel/data/*.login
```

删除域名绑定面板

如果当前面板限制域名登录，需要取消域名绑定，可执行一下命令，清除绑定

```
>rm -f /www/server/panel/data/domain.conf
```

关闭ip访问限制

如果当前面板限制登录IP地址，可以使用以下命令清除限制

```
rm -f /www/server/panel/data/limitip.conf
```

环境要求

环境要求

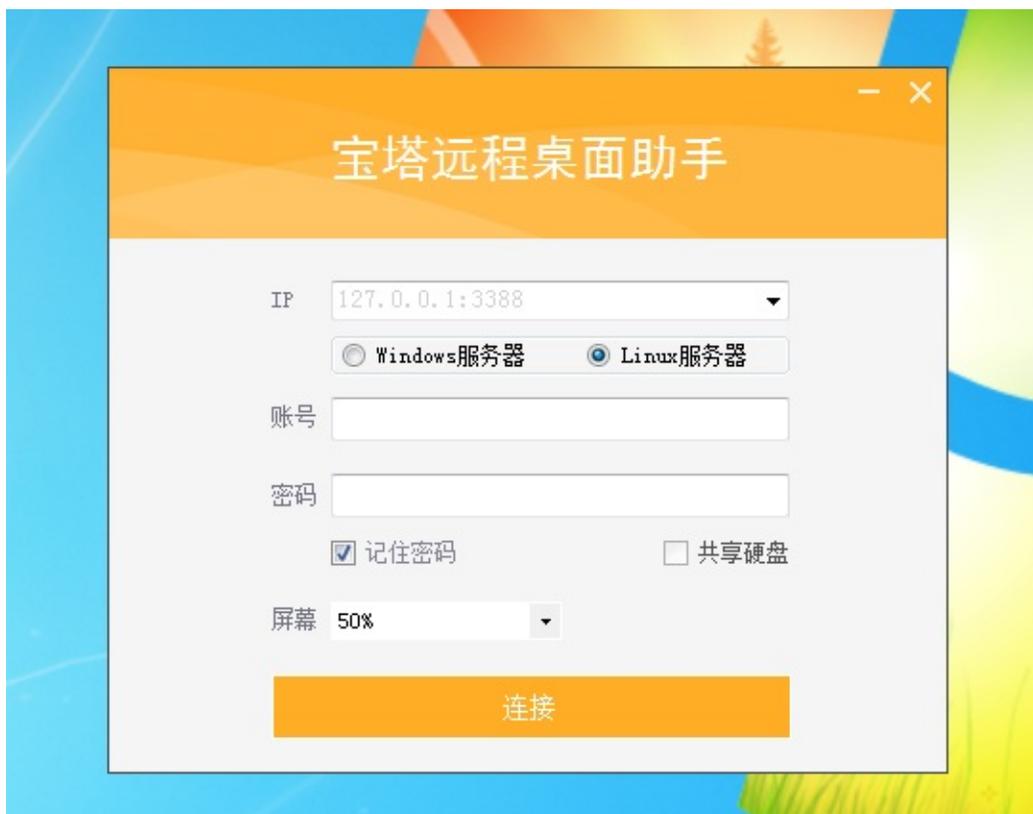
- 宝塔Linux面板支持的系统有(CentOS、Ubuntu、Debian、Fedora)；
- 确保是干净的操作系统，没有安装过其它环境带的Apache/Nginx/php/MySQL等程序；
- 内存要求最低128MB，推荐512MB以上，纯面板约占系统10MB内存；
- 如果以上条件不能满足，将无法安装成功和使用，请安装前注意核查；

SSH远程连接操作

SSH（远程连接）使用教程

确认安装环境符合要求后，使用SSH远程连接工具连接你的Linux服务器，如:宝塔远程连接桌面助手、Putty、xshell等远程连接工具，SSH远程连接工具市面上有很多，但是存在的安全问题，也很多，所以，宝塔官方建议用户，尽可能使用服务器官方提供SSH或下载官方的SSH远程工具，确保服务器账号密码安全，下面我将以宝塔远程连接桌面助手为例，讲解如何使用SSH连接安装面板。

首先在宝塔官网下载面板，然后双击即可使用（如图）：



输入对应服务器IP地址，服务类型选择Linux服务器，输入服务器账号和密码，点击连接，登录成功后命令行会提示当前的登录成功和登录时间（如图）：

注意事项：这里的IP地址为外网IP地址，或公有IP地址。

```
Using username "root".
Last failed login: Thu Oct 12 14:33:26 CST 2017 from 59.45.175.36 on ssh:notty
There were 6 failed login attempts since the last successful login.
Last login: Thu Jun 29 10:19:15 2017 from [REDACTED]
Welcome to JCLOUD Elastic Compute Service
[root@jdu4e00u53f7 ~]#
```

如果登录密码错误，系统会提示Access denied（访问拒绝）（如图）：

```
Using username "root".
Access denied
root@116.196.107.99's password: [REDACTED]
```

然后重新输入新的密码即可登录。

安装宝塔Linux面板

安装宝塔Linux面板

了解宝塔所需环境和SSH连接工具的用法后，就可以正式的开始安装面板了，首先打开[宝塔Linux面板官网](#)页面或者查看下面的命令，选择合适自己系统的安装脚本进行安装。

Centos安装命令：

```
yum install -y wget && wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install.sh && sh install.sh
```

Ubuntu/Deepin安装命令：

```
>wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install-ubuntu.sh && sudo bash install.sh
```

Debian安装命令：

```
wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install-ubuntu.sh && bash install.sh
```

Fedora安装命令：

```
wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install.sh && bash install.sh
```

第一步：磁盘挂载

安装面板之前需要进行磁盘挂载，以保证后期面板的正常使用，宝塔面板默认安装了BT-Panel Linux自动磁盘挂载工具，该工具在宝塔面板安装时默认启动（如图）：

```
+-----+
| Bt-WebPanel 5.x FOR CentOS/Redhat/Fedora/Ubuntu/Debian
+-----+
| Copyright © 2015-2017 BT-SOFT(http://www.bt.cn) All rights reserved.
+-----+
| The WebPanel URL will be http://SERVER_IP:8888 when installed.
+-----+

Do you want to install Bt-Panel to the /www directory now?(y/n): █
```

该工具所需要注意的事项：

1. 本工具默认将数据盘挂载到 /www 目录
2. 若您的服务器之前安装过Windows系统，需要手动删除NTFS分区，挂载工具会直接跳过NTFS分区
3. 若您的磁盘已分区，且未挂载，工具会自动将分区挂载到/www
4. 若您的磁盘是新磁盘，工具会自动分区并格式化成ext4文件系统

5. 本工具只自动挂载一个分区，若您有多块数据盘，请手动挂载未被自动挂载的磁盘

如何手动挂载磁盘<https://www.bt.cn/bbs/thread-5166-1-1.html>，

第二步：确认安装

输入对应的系统安装脚本，回车执行命令，请耐心等待命令执行完毕，在执行过程中，会提示是否将磁盘挂载到 /www（如图）：

```
Do you want to install Bt-Panel to the /www directory now?(y/n): █
```

这里输入小写y字母确认挂载，接下来，就是一段时间的等待。

如果遇到无法安装或者错误提示，请查看常见问题，或者在宝塔论坛发帖、qq群交流等方式进行解决。

安装完成后，会提示安装成功的提示，面板地址，面板账号还有密码，（如图）：

```
=====  
Congratulations! Install succeeded!  
=====  
Bt-Panel: http://██████████8888  
username: admin  
password: 7ccfa7e2  
Warning:  
If you cannot access the panel,  
release the following port (8888|888|80|443|20|21) in the security group  
=====  
Time consumed: 1 Minute!
```

注意事项：请妥善保存面板地址、账号和密码。

第三步：安装完成

在浏览器输入面板地址（如图）：



如果出现登录界面就说明宝塔面板已经安装成功了,如果无法访问,请查看[面板登录常见问题](#)或在宝塔论坛发帖、qq群交流等方式进行解决。

面板常用Linux命令

面板常用Linux命令

面板命令详情请查看<https://www.bt.cn/btcode.html>

面板登录常见问题

面板登录常见问题

端口未放行

以下云服务商，安装宝塔后需开端口，不开启将无法使用。

腾讯云：<https://www.bt.cn/bbs/thread-1229-1-1.html>

阿里云：<https://www.bt.cn/bbs/thread-2897-1-1.html>

华为云：<https://www.bt.cn/bbs/thread-3923-1-1.html>

面板忘记密码

命令输入这段命令，然后在最后输入新密码

```
cd /www/server/panel && python tools.pyc panel 此处填写新密码
```

清除登录限制

如果提示多次登录失败，暂时禁止登录 请输入以下命令 清除登录限制。

```
rm -f /www/server/panel/data/*.login
```

删除域名绑定面板

如果当前面板限制域名登录，需要取消域名绑定，可执行以下命令，即可清除域名绑定。

```
rm -f /www/server/panel/data/domain.conf
```

关闭ip访问限制

如果当前面板限制登录IP地址，可以使用以下命令清除限制

```
rm -f /www/server/panel/data/limitip.conf
```

环境安装

面板环境的安装

LNMP和LAMP环境的安装

面板安装完成后，在浏览器上打开面板的地址，登入面板，面板会自动推荐你安装环境套件，这里有两种选择，第一种是LNMP套件，第二种是LAMP套件（如图）：



LNMP和LAMP环境主要的区别在于web服务器上面，一个使用是Apache服务器、一个使用Nginx服务器。

如果你不了解两种的区别和差异请使用推荐安装（LNMP套件），安装方式这里根据自身实际的情况选择，如果不了解，也请使用默认的安装方式（极速安装）。如果不需要这些套件也可以在面板左侧功能栏选择《软件管理》，在当前列表自行选择安装程序。

选择安装后的程序后，面板的左上角，会自动显示任务的数量，点击后进入消息盒子（如图）：



在当前界面会显示程序的安装进度，或程序执行进度等。等待一段时间后，查看任务列表中的信息，查看是否完成。

Tomcat环境的安装

如果用于JSP开发项目，就需要用到Tomcat，安装Tomcat服务器，选择面板左侧工具栏，软件中心，在选择Tomcat安装的即可，同理，在任务列表中可以查看当前的安装状态。（如图）



Node.js环境的安装

如果用于Node.js开发的项目，就需要用到PM2进程管理工具，安装PM2管理工具，和安装Tomcat程序一样，在面板左侧工具栏，软件中心，在选择PM2安装（如图）



LNMP和LAMP环境的安装

LNMP和LAMP环境的安装

安装完成在浏览上打开面板的地址，登入面板，面板会自动推荐你安装环境套件，这里有两种选择，第一种是LNMP套件，第二种是LAMP套件（如图）：



LNMP和LAMP环境主要的区别在于web服务器上面，一个使用是Apache服务器、一个使用Nginx服务器。

如果你不了解两种的区别和差异请使用推荐安装（LNMP套件），安装方式这里根据自身实际的情况选择，如果不了解，也使用默认的安装方式（极速安装）。如果不需要这些套件也可以在面板左侧功能栏选择《软件管理》，在当前列表自行选择安装程序。

选择安装后的程序后，面板的左上角，会自动显示任务的数量，点击后进入任务列表（如图）：



在当前界面会显示程序的安装进度，或程序执行进度等。等待一段时间后，查看任务列表中的信息，查看是否完成。

Tomcat环境的安装

Tomcat环境的安装

如果用于JSP开发项目，就需要用到Tomcat，安装Tomcat服务器，选择面板左侧工具栏，软件中心，在选择Tomcat安装的即可，同理，在任务列表中可以查看当前的安装状态。（如图）



Node.js环境安装

Node.js环境的安装

如果用于Node.js开发的项目，就需要用到PM2进程管理工具，安装PM2管理工具，和安装Tomcat程序一样，在面板左侧工具栏，软件中心，在选择PM2安装（如图）：



首页管理

首页管理

116.196.107.99 0

首页 / 服务器状态 版本 5.2.0 检查更新

▲ 当前面板用户为admin,这可能为面板安全带来风险! [修改]

系统: CentOS Linux 7.3.1611 (Core) 已不间断运行: 7天2小时55分钟 [重启服务器](#) [重启面板](#) [修复面板](#)

网站: 3个 管理 添加	FTP: 1个 管理 添加	数据库: 1个 管理 添加
-------------------	--------------------	--------------------

服务器状态 [连接管理](#) [进程管理](#)

CPU使用率: 0% 1 核心	内存使用率: 23% 436/1839 (MB)	24% 7.1G/30G
--------------------	-----------------------------	-----------------

软件

Apache 2.4	MySQL 5.5	Pure-Ftpd 1.0.45	Tomcat 7
phpMyAdmin 4.4	宝塔一键部署源码 1.0	FTP存储空间 1.5	申请内测 1.2
PHP守护 1.2	宝塔面板 1.3	Linux工具箱 1.0	

网络流量

上行速度 1.35 KB 下行速度 3.42 KB

总发送 1.04 GB 总接收 2.49 GB

接口流量实时

单位KB/s

17:27:17 17:27:20 17:27:23 17:27:26 17:27:29 17:27:32 17:27:35 17:27:38 17:27:41

● 上行

宝塔Linux面板 © 2014-2017 宝塔 (bt.cn) 问题求助|产品建议请上宝塔论坛

多样化的功能一键直达。快速操作。

系统操作

系统操作

系统: CentOS Linux 7.3.1611 (Core)

已不间断运行: 0天19小时28分钟

重启服务器

重启面板

修复面板

显示当前服务器系统类型、服务器运行时间、提供服务器重启、面板重启、修复面板等功能。

- 重启服务器：重新启动当前服务器，如果你的服务器是一个容器，请取消。
- 重启面板：重新启动面板服务，可以清除一些不必要的面板缓存。
- 修复面板：在升级或编辑文件时，导致文件损坏，文件丢失，还有一些面板样式缺失等问题都可以先使用修复面板尝试修复。

站点管理

站点管理



显示当前服务器站点相关的数据，如网站数量，FTP数量，数据库数据、[网站管理](#)、[FTP管理](#)、[数据库管理](#)。

服务器状态

服务器状态



显示当前服务器CPU、内存、硬盘的使用率、支持查看连接管理，进程查看和停止，内存清理。

内存的清理：点击内存图标中的小火箭图标，即可实现清理功能。

连接管理：查看当前网络连接情况。（如图）

网络状态

刷新

协议	本地地址	远程地址	状态	进程	PID
tcp	192.168.0.4:50114	100.72.13.1:80	TIME_WAIT	python	null
tcp	192.168.0.4:50112	100.72.13.1:80	TIME_WAIT	python	null
tcp	127.0.0.2:80	127.0.0.1:33968	TIME_WAIT	python	null
tcp	192.168.0.4:50118	100.72.13.1:80	TIME_WAIT	python	null
tcp	192.168.0.4:50116	100.72.13.1:80	TIME_WAIT	python	null
udp	:::1:123	NONE	NONE	ntpd	456
udp	192.168.0.4:123	NONE	NONE	ntpd	456
udp	0.0.0.0:123	NONE	NONE	ntpd	456
udp	0.0.0.0:30650	NONE	NONE	dhclient	675
udp	0.0.0.0:68	NONE	NONE	dhclient	675
udp	fe80::f816:3eff:fe59:3afc:123	NONE	NONE	ntpd	456
udp	:::123	NONE	NONE	ntpd	456
udp	:::38962	NONE	NONE	dhclient	675
udp	127.0.0.1:123	NONE	NONE	ntpd	456

进程查看和停止：查看当前程序运行状态，点击结束可以停止该进程。

进程管理

刷新

PID	名称	CPU	内存	读/写	状态	线程	用户	操作
5782	jsvc	0%	3.058%	0 B/25.34 MB	sleeping	35	www	结束
2066	jcloudhids	0%	0.815%	2.88 MB/14.22 MB	sleeping	26	root	结束
28380	mysqld	0%	2.703%	3.64 MB/76.00 KB	sleeping	19	mysql	结束
2035	AgentMonitor	0%	0.168%	52.00 KB/5.25 MB	sleeping	4	root	结束
4604	rngd	0%	0.033%	52.00 KB/0 B	sleeping	1	root	结束
5038	firewalld	0%	1.745%	2.66 MB/64.00 KB	sleeping	2	root	结束
2981	php-fpm	0%	0.28%	0 B/8.00 KB	sleeping	1	root	结束
1005	sendmail	0%	0.125%	0 B/0 B	sleeping	1	root	结束
422	qemu-ga	0%	0.118%	2.02 MB/0 B	sleeping	1	root	结束
2136	jcloudhidsupdate	0%	0.187%	0 B/104.00 KB	sleeping	2	root	结束
4630	nscd	0%	0.103%	404.00 KB/8.29 MB	sleeping	7	nscd	结束
456	ntpd	0%	0.104%	624.00 KB/92.00 KB	sleeping	1	ntp	结束
31092	bash	0%	0.23%	184.00 KB/28.00 KB	sleeping	1	root	结束
27717	mysqld_safe	0%	0.086%	0 B/0 B	sleeping	1	root	结束

软件管理

软件管理

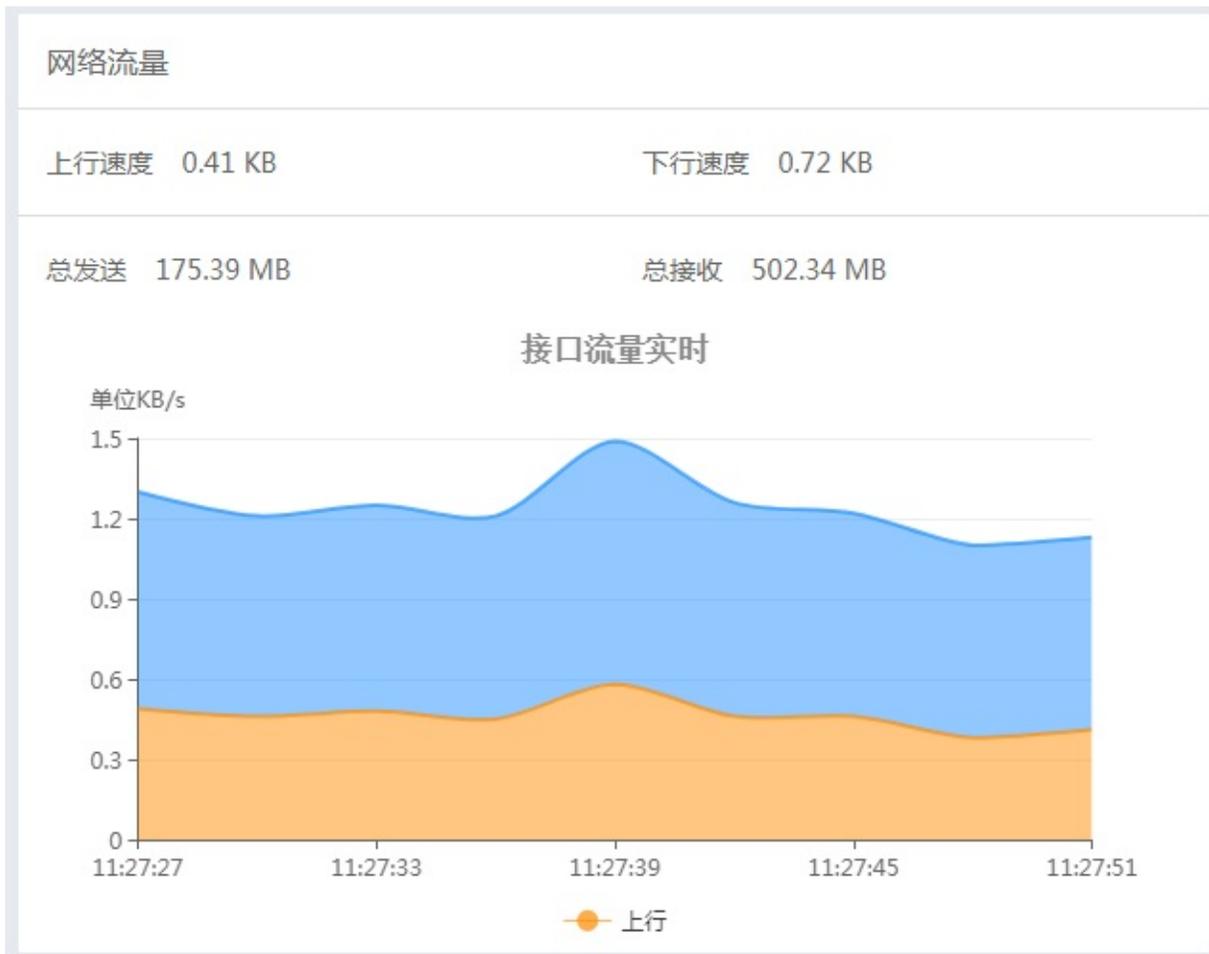
显示软件快速管理，可以实现拖动图片，更换顺序。点击实现管理软件的功能

软件			
 宝塔一键部署源码 1.0 ▶	 MySQL 5.5 ▶	 Pure-Ftpd 1.0.45 ▶	 Tomcat 7 ▶
 phpMyAdmin 4.4 ▶	 PHP守护 1.2 ▶	 Nginx 1.12 ▶	 宝塔跑分 1.3 ▶

网络流量

网络流量

实时显示当前服务器网络流量的上传和下载速度，总上传流量，总下载流量。



注意事项：当前网络流量数据为服务器的网络流量，也包括面板访问所产生的网络流量。

网站管理

网站管理

The screenshot displays a web management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 首页, 网站, FTP, 数据库, 监控, 安全, 文件, 计划任务, 软件管理, 面板设置, and 退出. The main content area has a breadcrumb '首页 / 网站管理' and a search bar. A warning message states: '使用宝塔Linux面板创建站点时会自动创建权限配置, 统一使用www用户.' Below this are buttons for '添加站点', '修改默认页', and '默认站点'. A table lists three websites:

域名	网站状态	备份	网站目录	到期日期	备注	操作
www.bt123.cn	运行中	无备份	/www/wwwroot/www.bt123.cn	永久	www.bt123.cn	设置 删除
www.breaktip.com	运行中	无备份	/www/wwwroot/www.breaktip.com	永久	www.breaktip.com	设置 删除
www.bt.cn	运行中	有备份	/www/wwwroot/www.bt.cn	2018-10-18	www.bt.cn	设置 删除

At the bottom right of the table, it shows '1 / 共3条数据'. The footer contains: '宝塔Linux面板 ©2014-2017 宝塔 (bt.cn) 问题求助|产品建议请上宝塔论坛'.

网站管理，主要用于管理和创建WEB站点

添加网站

添加网站

添加网站

域名
泛解析添加方法 *.domain.com
如另加端口格式为 www.domain.com:88

备注

根目录

FTP

数据库

PHP版本

填写以下信息，添加一个新的站点

- 域名：填写需要绑定的域名以及端口，
- 备注：描述该站点的作用。
- 根目录：当前站点文件的路径，可以自己选择创建点，尽量使用默认路径方便管理。
- FTP：可以选择是否创建站点，创建请输入用户名和密码，密码默认显示为随机数，可以修改成自己所需的密码。
- 数据库：选择数据库类型，还有编码格式，输入用户名和密码，账号和密码默认显示为随机数可以修改成自己所需的密码。
- PHP版本：可以选择安装过的PHP版本，PHP的安装软件在软件管理界面。

注意事项：添加站点绑定域名第一个域名不能为泛域名，域名默认绑定为80端口。

修改默认页

修改默认页



- 默认文档：站点创建默认生成的提示页面。
- 404错误页面：404服务器错误提示页面。
- Nginx空白页/Apache空白页：服务器无法查找到对应的站点，提示的错误页面。
- 默认站点停止页面：用来反馈站点停止信息的页面，如果没有相关的需求，请勿修改。

默认站点

设置默认站点



设置默认站点后,所有未绑定的域名和IP都被定向到默认站点。可有效防止恶意解析。

站点列表

站点列表

域名 ▲	网站状态 ▼	备份	网站目录	到期日期 ▲	备注	操作
www.breaktip.com	运行中 ▶	无备份	/www/wwwroot/www.breaktip.com	永久	www.breaktip.com	设置 删除

显示当前站点列表，管理配置当前站点。

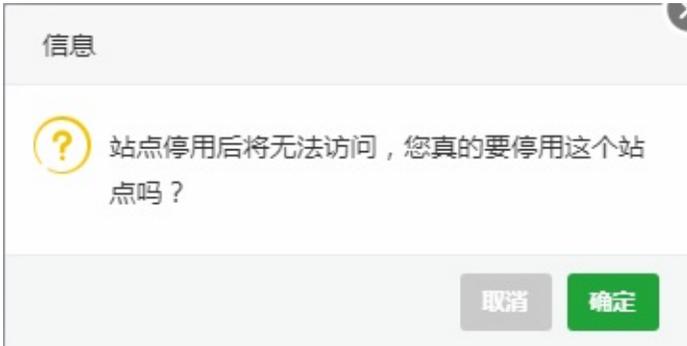
- 域名:该站点绑定的域名，点击当前站点域名可以对当前站点进行相关的配置和修改。
- 网站状态：显示当前网站的运行状态，点击当前站点运行状态，可以停用当前站点。
- 备份：显示当前站点的备份状态，点击当前站点备份状态，可以查看和备份当前站点信息
- 网站目录：显示当前站点目录路径，点击当前站点目录，会直接跳转至文件管理当前的目录。
- 到期时间：显示当前站点的有效时间，点击可设置当前站点的到期时间（默认为永久）；

站点的运行与停止

站点的运行与停止

域名 ▲	网站状态 ▲	备份	网站目录	到期日期 ▲	备注	操作
www.bt.cn	运行中 ▶	无备份	/www/wwwroot/www.bt.cn	永久	www.bt.cn	设置 删除

点击站点状态，即可停止该站点（如图）



注意事项：停止站点后网页将无法访问，如出现停止站点，网站还能继续访问，请清理浏览器缓存，稍后重试。

备份站点

备份站点

域名 ▲	网站状态 ▲	备份	网站目录	到期日期 ▲	备注	操作
www.bt.cn	运行中 ▶	无备份	/www/wwwroot/www.bt.cn	永久	www.bt.cn	设置 删除

点击该选项，即可打开备份列表（如图）：

打包备份

打包备份

文件名称	文件大小	打包时间	操作
1 共0条数据			

选择打包备份，完成备份（如图）：

文件名称	文件大小	打包时间	操作
 www.bt.cn_20171013_141125.zip	1.18 KB	2017-10-13 14:11:25	下载 删除

站点的有效期设置

站点有效期设置

域名 ▲	网站状态 ▲	备份	网站目录	到期日期 ▲	备注	操作
www.bt.cn	运行中 ▶	无备份	/www/wwwroot/www.bt.cn	永久	www.bt.cn	设置 删除

点击该选项，弹出日期，选择日期即可（如图）



如何绑定域名

域名管理（如图）：



添加绑定站点的域名，可绑定多个域名。

注意事项：添加站点绑定域名一个域名不能为泛域名，域名默认绑定为80端口。

子目录绑定

子目录绑定（如图）：

站点修改[www.bt.cn] -- 添加时间[2017-08-28 11:08:10]

域名管理 域名： 子目录：

子目录绑定

域名	端口	子目录	操作
www.code.com	80	ceshi	伪静态 删除
www.code.cn	80	ceshi	伪静态 删除

网站目录

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP版本

Tomcat

301重定向

反向代理

风险扫描

添加子目录的绑定，可以将域名绑定在该WEB站点下的子目录上。可支持单独为个子目录设置伪静态。

填写子目录绑定的域名，和选择好子目录地址，选择添加即可绑定子目录。

- 域名：填写子目录绑定的域名。
- 子目录：选择子目录文件夹名称

网站目录修改

网站目录修改

站点修改[www.bt.cn] -- 添加时间[2017-08-28 11:08:10]

域名管理 防跨站攻击 写访问日志

子目录绑定

网站目录 网站目录 

流量限制 运行目录 

伪静态

默认文档 Laravel

- 部分程序的运行目录不在根目录，需要指定二级目录作为运行目录，如ThinkPHP5，Laravel
- 选择您的运行目录，点保存即可

配置文件

SSL

PHP版本

Tomcat

301重定向

反向代理

风险扫描

可以设置当前站点的目录地址、站点程序的运行目录、防跨站攻击、写访问日志。

- 防跨站攻击：开启防跨站攻击
- 写访问日志：开启写访问日志
- 网站目录：修改当前站点的文件目录，设置完成请点击保存即可生效;
- 运行目录：修改网站运行目录，不同程序的运行目录可能不同如Thinkphp、Larvel,设置完成请点击保存即可生效（默认为网站的根目录）;

流量限制

流量控制

站点修改[www.mxbjz.cn] -- 添加时间[2017-05-26 11:00:37]

域名管理 启用流量控制

子目录绑定 限制方案：

网站目录 并发限制： *限制当前站点最大并发数

流量限制 单IP限制： *限制单个IP访问最大并发数

伪静态 流量限制： *限制每个请求的流量上限（单位：KB）

默认文档

配置文件

SSL

PHP版本

Tomcat

301重定向

反向代理

风险扫描

可以设置相对应的流量限制，控制站点的网络带宽占用情况。

- 限制方案：宝塔面板提供以下几种方案，论坛/博客、图片站、下载站、商城、门户、企业站、视频站，以上方案仅供参考，实际可以根据个人需求，修改以下参数；
- 并发限制：限制当前站点最大并发数；
- 单IP限制：限制单个IP访问最大并发数。
- 流量限制：限制每个请求的流量上限（单位：KB）；
- 完成修改后，点击保存即可完成。

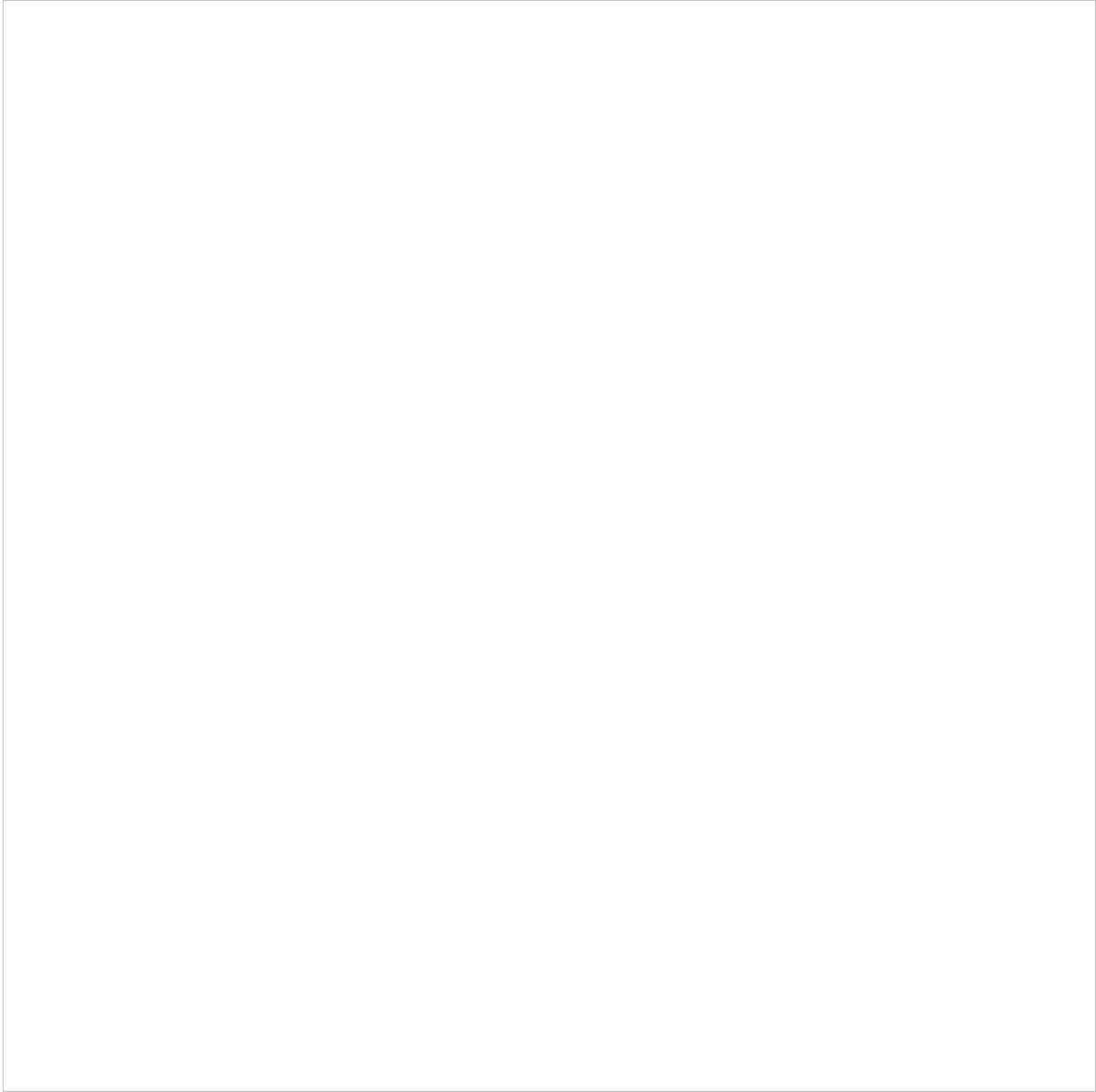
添加伪静态

伪静态



可以自己创建或使用已存在的伪静态模板，通过伪静态转换，可以将动态网页，转换成静态页面，增强搜索引擎的友好。

- 伪静态模板：选择下拉按钮，可以查看和选择，已配置完成的伪静态文件（包含常用伪静态模板）。
- 规则转换工具：实现Apache规则转换成Nginx规则。[工具地址](#)



>注意事项：建议将当前的伪静态保存为模板，保存为模板后，将添加至伪静态模板列表，方便重复使用。

修改默认文档

默认文档

站点修改[www.bt.cn] -- 添加时间[2017-08-28 11:08:10]

- 域名管理
- 子目录绑定
- 网站目录
- 流量限制
- 伪静态
- 默认文档**
- 配置文件
- SSL
- PHP版本
- Tomcat
- 301重定向
- 反向代理
- 风险扫描

```
index.php
index.html
index.htm
default.php
default.htm
default.html
```

[保存](#)

- 默认文档，每行一个，优先级由上至下。

设置站点的默认文档，优先级由上到下，完成修改后，点击保存即可完成。

配置文件

配置文件

站点修改[www.bt.cn] -- 添加时间[2017-08-28 11:08:10]

- 域名管理
- 子目录绑定
- 网站目录
- 流量限制
- 伪静态
- 默认文档
- 配置文件
- SSL
- PHP版本
- Tomcat
- 301重定向
- 反向代理
- 风险扫描

```
1 server
2 {
3     listen 80;
4     server_name www.bt.cn;
5     index index.php index.html index.htm default.php default.htm defa
6     root /www/wwwroot/www.bt.cn;
7
8     #SSL-START SSL相关配置，请勿删除或修改下一行带注释的404规则
9     #error_page 404/404.html;
10    #SSL-END
11
12    #ERROR-PAGE-START 错误页配置，可以注释、删除或修改
13    error_page 404 /404.html;
14    error_page 502 /502.html;
15    #ERROR-PAGE-END
16
17    #PHP-INFO-START PHP引用配置，可以注释或修改
18
```

[保存](#)

- 此处为站点主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

当前站点的主要配置文件，如当前站点的端口设置，404错误页配置，php应用配置等，完成修改后，点击保存即可完成。

注意事项：如果您不了解该配置规则，请勿随意修改，更改错误可能导致站点无法正常启动

添加SSL证书

SSL证书

站点修改[www.bt.cn] -- 添加时间[2017-08-28 11:08:10]

域名管理 宝塔SSL Let's Encrypt 其他证书 关闭

子目录绑定

网站目录

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP版本

Tomcat

301重定向

反向代理

风险扫描

本站点未设置SSL，如需设置SSL，请选择切换类目申请开启SSL
关闭SSL以后,请务必清除浏览器缓存再访问站点

宝塔SSL (如图) :

站点修改[www.bt.cn] -- 添加时间[2017-08-28 11:08:10]

域名管理 宝塔SSL Let's Encrypt 其他证书 关闭

子目录绑定

网站目录

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP版本

Tomcat

301重定向

反向代理

风险扫描

未绑定宝塔账号，请注册绑定，绑定宝塔账号(非论坛账号)可实现一键部署SSL

宝塔账号

密码

[登录](#) [注册宝塔账号](#)

- 宝塔SSL证书为亚洲诚信证书，需要实名认证才能申请使用
- 已有宝塔账号请登录绑定
- 宝塔SSL申请的是TrustAsia DV SSL CA - G5 原价：1900元/1年，宝塔用户免费！
- 一年满期后免费颁发。

当前账号为宝塔官网账号，如果没有宝塔官网账号，请转至宝塔官网注册，同时需要注意的是该证书申请，需要实名认证，如果未实名认证，将无法申请。

登录状态（如图）：

域名

[申请](#)

域名	到期时间	状态	操作
----	------	----	----

登录成功，点击申请，即可一键申请部署证书，无需其他操作。

申请之前，请确保域名已解析，如未解析会导致审核失败，宝塔SSL申请的是免费版TrustAsia DV SSL CA - G5证书，仅支持单个域名申请，有效期1年，不支持续签，到期后需要重新申请。

Lets'Encrypt证书（如图）：



点击需要申请的域名即可，并自动申请并配置证书。

申请前请确保当前域名已解析，如未解析会导致审核失败
Let's Encrypt免费证书，有效期3个月，支持多域名。默认会自动续签

其他证书（如图）：



用于添加第三方的证书，如：阿里、腾讯、等服务商申请的付费或免费证书，添加完成保存即可。

切换PHP版本

PHP版本



设置当前站点php版本，根据当前站点所需要的版本进行设置，如需添加PHP版本，可在软件管理栏目中添加

如何调试JSP文件

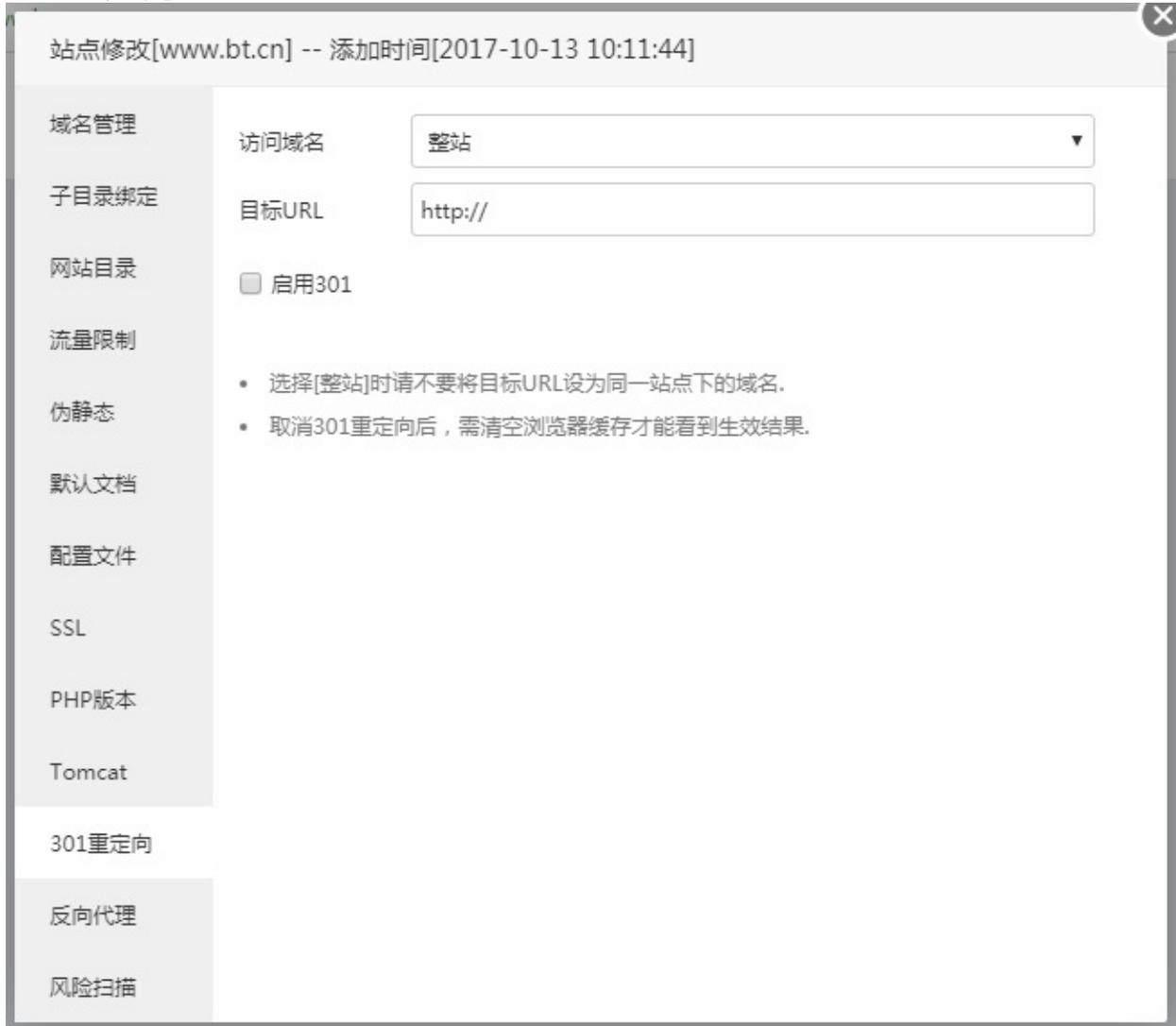
Tomcat



用于JSP程序调试，如果您没有需求，可以忽略。

301重定向配置

301重定向



站点修改[www.bt.cn] -- 添加时间[2017-10-13 10:11:44]

域名管理

访问域名

子目录绑定

目标URL

网站目录

启用301

流量限制

- 选择[整站]时请不要将目标URL设为同一站点下的域名.
- 取消301重定向后,需清空浏览器缓存才能看到生效结果.

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP版本

Tomcat

301重定向

反向代理

风险扫描

- 访问域名：当前需要重定向的域名或当前站点。
- 目标URL：重定向目标地址。

选择整站时请不要将目标URL设为同一站点下的域名,取消301重定向后,需清空浏览器缓存才能看到生效结果.

反向代理配置

反向代理

站点修改[www.bt.cn] -- 添加时间[2017-10-13 10:11:44]

域名管理	目标URL	http://
子目录绑定	发送域名	\$host
网站目录	内容替换	<input style="width: 100%;" type="text" value="被替换的文本,可留空"/> <input style="width: 100%;" type="text" value="替换为,可留空"/>
流量限制	<input type="checkbox"/> 启用反向代理 <input type="checkbox"/> 开启缓存	
伪静态	<ul style="list-style-type: none"> 目标Url必需是可以访问的，否则将直接502 默认本站点所有域名访问将被传递到目标服务器，请确保目标服务器已绑定域名 若您是被动代理，请在发送域名处填写上目标站点的域名 若您不需要内容替换功能，请直接留空 可通过purge清理指定URL的缓存,示例：http://test.com/purge/test.png 	
默认文档		
配置文件		
SSL		
PHP版本		
Tomcat		
301重定向		
反向代理		
风险扫描		

- 目标URL：
- 发送域名：
- 内容替换：

目标Url必需是可以访问的，否则将直接502

默认本站点所有域名访问将被传递到目标服务器，请确保目标服务器已绑定域名

若您是被动代理，请在发送域名处填写上目标站点的域名

若您不需要内容替换功能，请直接留空

可通过purge清理指定URL的缓存,示例：<http://test.com/purge/test.png>

风险漏洞扫描

风险扫描



用于扫描该站点的是否存在的风险漏洞，目前仅提供扫描功能，如存在风险漏洞，请根据提示手动修复。

FTP管理

FTP管理

116.196.107.99

首页 / FTP管理

FTP搜索

当前FTP地址为：ftp://116.196.107.99-21

添加FTP 修改FTP端口

用户名	密码	状态	根目录	备注	操作
www_bt_cn	*****	已启用	/www/wwwroot/www.bt.cn	www.bt.cn	修改 删除

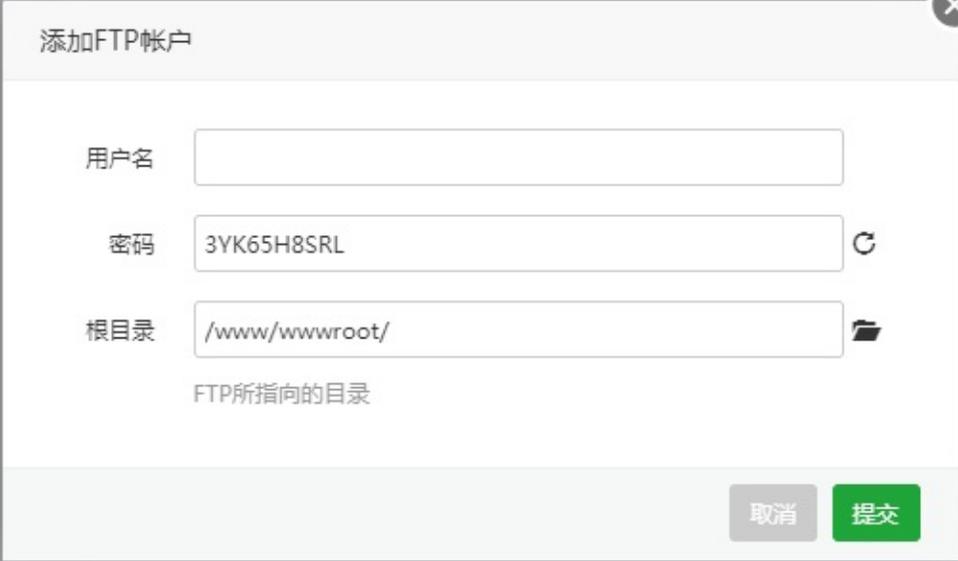
1 共1条数据

宝瑞Linux面板 ©2014-2017 宝瑞 (bt.cn) 问题求助/产品建议请上宝瑞论坛

FTP管理，主要用于管理和创建FTP账号

添加FTP

添加FTP（如图）



添加FTP帐户

用户名

密码 

根目录 

FTP所指向的目录

输入以下参数，点击提交即可创建成功。

- 用户名：FTP账号名称。
- 密码：默认随机生成密码，可以自行更改。
- 根目录：选择FTP目录地址，默认为wwwroot站点目录。

修改FTP端口

修改FTP端口（如图）



The image shows a dialog box titled "修改FTP端口" (Modify FTP Port). It features a close button (X) in the top right corner. The main content area contains a text input field with the number "21" entered. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "关闭" (Close) and "提交" (Submit).

修改默认FTP端口，需要注意查看填写的端口是否被占用，如果被占用，FTP将无法正常使用。

FTP的启动与停止

FTP的运行与停止（如图）

用户名 ▲	密码	状态 ▲	根目录	备注	操作
www_bt_cn	*****	已启用 ▶	/www/wwwroot/www.bt.cn	www.bt.cn	改变 删除

点击站点状态，即可停止该站点（如图）



确认后停止FTP，（如图）

用户名 ▲	密码	状态 ▲	根目录	备注	操作
www_bt_cn	*****	已停用	/www/wwwroot/www.bt.cn	www.bt.cn	改变 删除

修改FTP密码

修改FTP (如图)

用户名 ▲	密码	状态 ▲	根目录	备注	操作
www_bt_cn	*****	已停用	/www/wwwroot/www.bt.cn	www.bt.cn	改密 删除

选择需要修改的用户名，点击改密（如图）



修改FTP用户密码

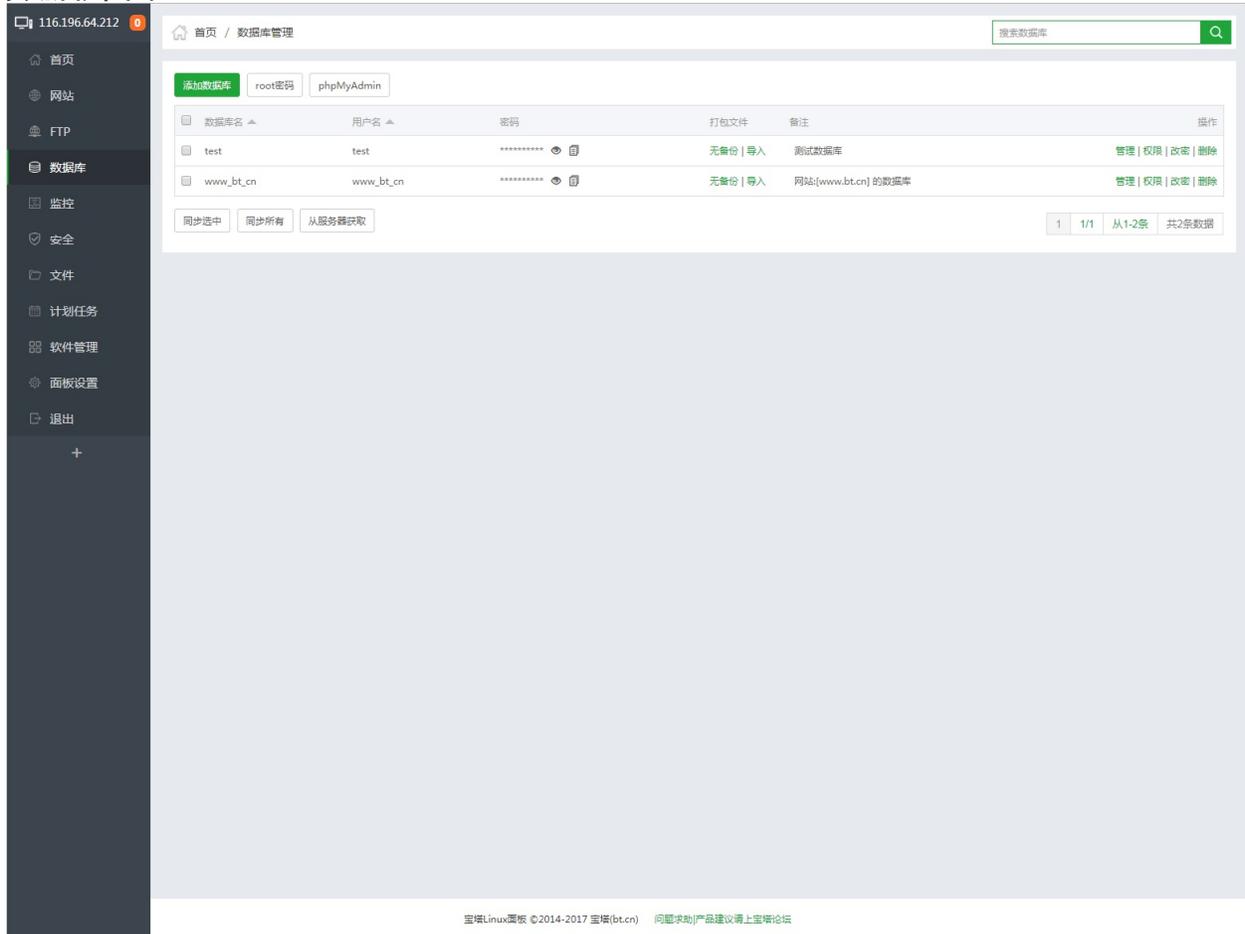
用户名:

新密码:

修改完成后点击确定，确认修改密码

数据库管理

数据库管理



The screenshot displays a web-based database management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 首页, 网站, FTP, 数据库 (selected), 监控, 安全, 文件, 计划任务, 软件管理, 面板设置, and 退出. The main content area shows a table of databases with columns for 数据库名, 用户名, 密码, 打包文件, 备注, and 操作. Two databases are listed: 'test' and 'www_bt_cn'. Below the table are buttons for '同步选中', '同步所有', and '从服务器获取'. A pagination bar at the bottom right shows '1 | 1/1 | 从1-2条 | 共2条数据'. The footer contains the text '宝塔Linux面板 ©2014-2017 宝塔(bt.cn) 问题求助|产品建议请上宝塔论坛'.

数据库名	用户名	密码	打包文件	备注	操作
test	test	*****	无备份 导入	测试数据库	管理 权限 修改 删除
www_bt_cn	www_bt_cn	*****	无备份 导入	网站(www.bt.cn)的数据库	管理 权限 修改 删除

>数据库管理，用于管理和新建数据库。

添加数据库

添加数据库（如图）：



The screenshot shows a dialog box titled "添加数据库" (Add Database). It contains the following fields and options:

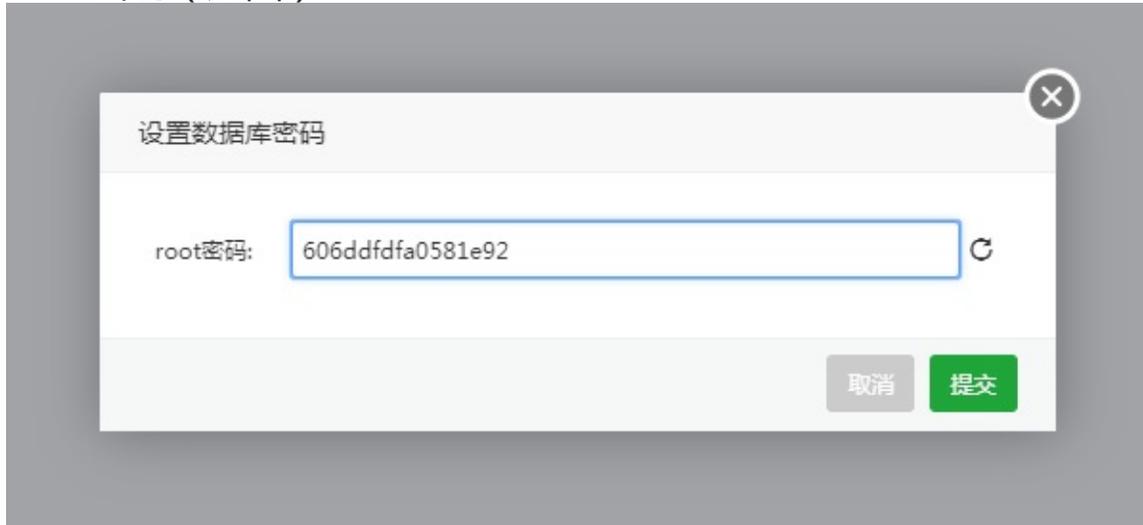
- 数据库名** (Database Name): Input field containing "新的数据库名" (New Database Name).
- 编码格式** (Encoding Format): Dropdown menu set to "utf-8".
- 密码** (Password): Input field containing "KTH3FrpWGy".
- 访问权限** (Access Rights): Dropdown menu set to "本地服务器" (Local Server).
- Buttons**: "取消" (Cancel) and "提交" (Submit).

创建一个新的数据库，首先输入数据库名称，选择编码格式，输入密码，设置访问权限，即可成功创建一个数据库。

- 数据库名：新建数据库的名称，选择编码格式，默认为UTF-8格式。
- 密码：默认为随机密码，需要可以自行修改。
- 访问权限：默认权限本地服务器权限，选项有:所有人，指定IP。

root密码修改

Root密码（如图）



设置数据库密码

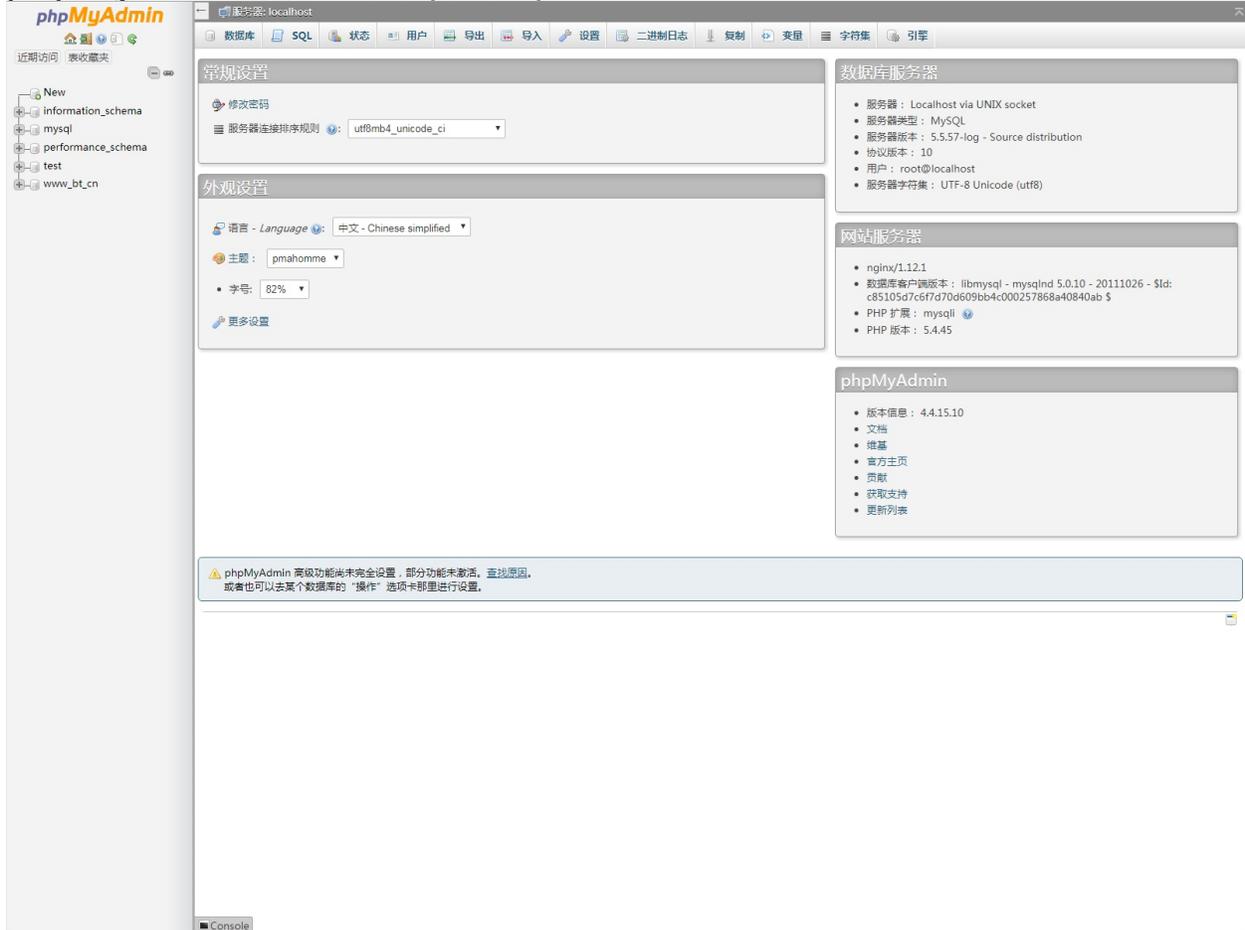
root密码: 606dddfa0581e92

取消 提交

默认为随机密码，root为最高权限账号密码，请谨慎操作。

phpMyAdmin管理工具

phpMyAdmin管理工具（如图）



WEB图形化界面管理mysql数据库的管理工具，此处不会详细讲解工具使用方法，[点击查看工具教程](#)

数据库的备份与导入

数据库的备份与导入

数据库名	用户名	密码	备份	备注	操作
www_bt_cn	www_bt_cn	*****	无备份 导入	www.bt.cn	管理 权限 加密 删除

点击备份按钮（无备份），（如图）

数据库备份详情

[备份](#)

文件名称	文件大小	备份时间	操作
 www_bt_cn_20171013_171200.sql.gz	440 B	2017-10-13 17:12:00	恢复 下载 删除

1 共1条数据

选择备份，即可备份当前数据库文件。

点击导入按钮，（如图）

从文件导入数据库

[从本地上传](#)

文件名	修改时间	大小	操作
www_bt_cn_20171013_171200.sql.gz	2017/10/13 17:12:00	440 B	导入

- 仅支持sql、zip、(tar.gz|gz|tgz)
- zip、tar.gz压缩包结构：test.zip或test.tar.gz压缩包内，必需包含test.sql
- 若文件过大，您还可以使用SFTP工具，将数据库文件上传到/www/backup/database

可以选择本地上传，或选择已备份的文件还原。

数据库的权限设置

数据库的权限设置



数据的权限设置，共有三种，第一种，本地服务器。第二种，所有人。第三种，IP地址，

- 本地服务器：限制当前数据库，只能在该服务器上访问。
- 所有人：任何可以连接数据库的都可以访问数据库。
- IP地址：仅限指定的IP访问

数据库密码修改

数据库密码修改



修改数据库密码

用户名:

新密码:

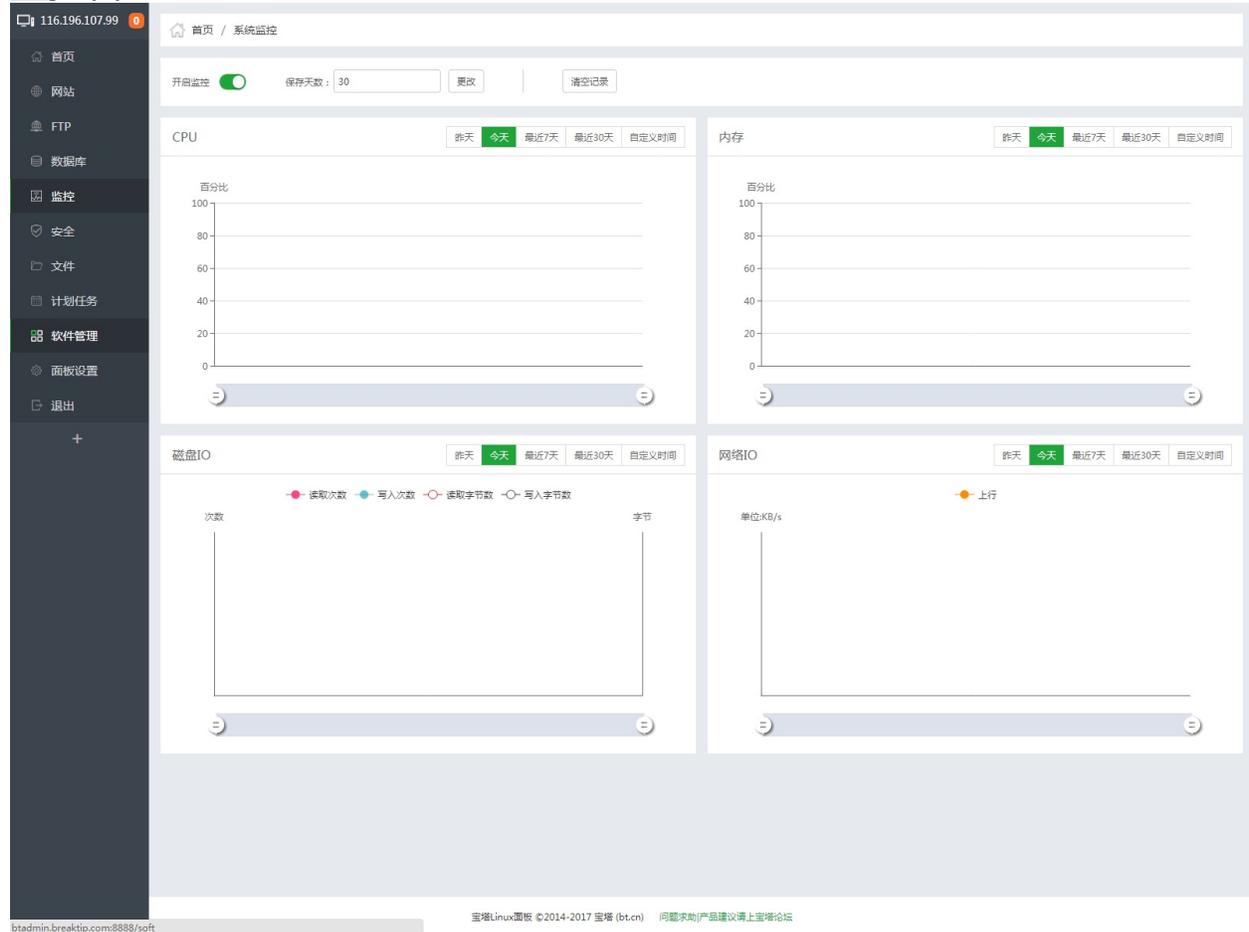
关闭 提交

修改当前的数据库账号的密码。

注意事项：当前修改的密码非root密码，如需修改root，[点击查看详情](#)。

监控管理

监控管理



默认监控是关闭，有需要的，可以开启，监控数据默认保存30天，可以自行修改，默认监控数据保存在日志，可手动清理该日志。

> 监控管理，用于监控系统CPU、内存、硬盘IO、网络IO的数据变化。

CPU

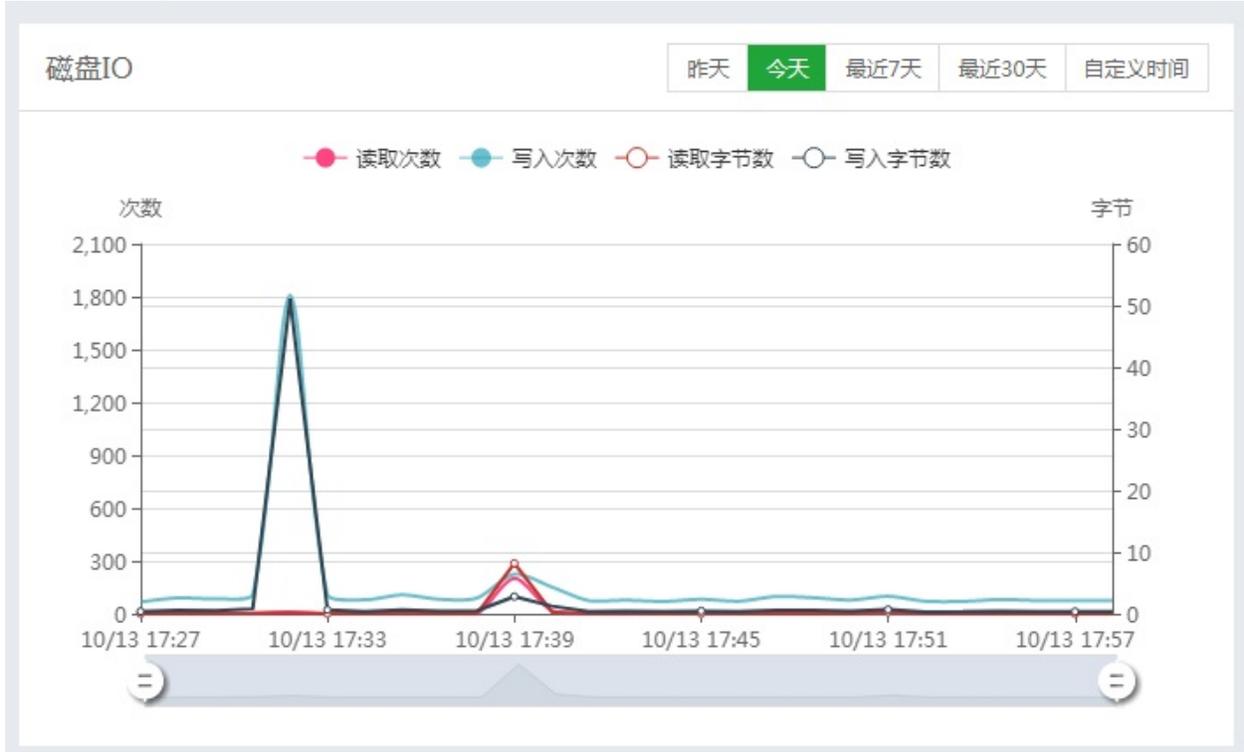
CPU监控



默认自动加载当前的CPU实时的波动情况，可以查看昨天，今天，最近7天，最近30天，自定义时间的CPU波动情况。

硬盘IO

硬盘IO监控



默认自动加载当前的硬盘实时的读写情况，可以查看昨天，今天，最近7天，最近30天，自定义时间的硬盘读写情况。

内存

内存监控



默认自动加载当前的内存的占用情况，可以查看昨天，今天，最近7天，最近30天，自定义时间的硬内存占用情况。

网络IO

网络IO监控



默认自动加载当前的网络IO的上行和下行情况，可以查看昨天，今天，最近7天，最近30天，自定义时间的网络IO的上行和下行情况。

安全管理

安全管理

116.196.107.99
首页 / 系统安全
搜索日志

启用SSH SSH端口:
启用禁ping Web日志: 209K

防火墙 说明: 支持放行端口范围, 如: 3000:3500

编号	行为	状态	添加时间	说明	操作
6	放行端口:[443]	正常	2017-09-08 23:44:25	HTTPS	<input type="button" value="删除"/>
5	放行端口:[22]	正常	0000-00-00 00:00:00	SSH远程管理服务	<input type="button" value="删除"/>
4	放行端口:[21]	正常	0000-00-00 00:00:00	FTP服务	<input type="button" value="删除"/>
3	放行端口:[8888]	正常	0000-00-00 00:00:00	WEB面板	<input type="button" value="删除"/>
2	放行端口:[80]	正常	0000-00-00 00:00:00	网站默认端口	<input type="button" value="删除"/>

1 / 1/ 从1-5条 共5条数据

面板操作日志

编号	操作类型	详情	操作时间
50	安装器	安装插件[申请内测]成功!	2017-09-09 14:09:58
49	登陆	登陆成功, 帐号:chudong, 登陆IP:119.147. * . *	2017-09-09 14:09:22
48	登陆	密码错误, 帐号:chudong, 密码: * * * , 登陆IP:119.147. * . *	2017-09-09 14:09:15
47	登陆	密码错误, 帐号:chudong, 密码: * * * , 登陆IP:119.147. * . *	2017-09-09 14:09:04
46	FTP管理	添加FTP用户[breaktip]成功!	2017-09-09 10:37:32
45	文件管理	创建目录[/www/wwwroot/breaktip]成功!	2017-09-09 10:37:32
44	网站管理	备份网站[www.breaktip.com]成功!	2017-09-09 10:22:12
43	网站管理	备份网站[www.breaktip.com]成功!	2017-09-09 10:22:09
42	网站管理	备份网站[www.breaktip.com]成功!	2017-09-09 10:22:07
41	网站管理	网站[www.breaktip.com]开启SSL成功!	2017-09-09 09:38:13

1 2 3 4 5 下一页 尾页 1/5 从1-10条 共50条数据

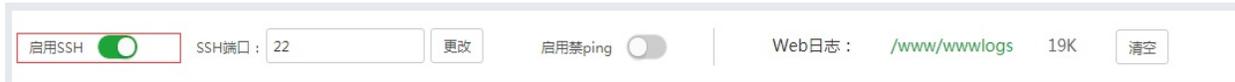
宝塔Linux面板 ©2014-2017 宝塔(bt.cn) [问题求助](#) | [产品建议](#) 请上 [宝塔论坛](#)

安全管理 可以设置SSH开关、禁用PING、放行端口、屏蔽IP等相关的操作

SSH的设置

SSH的设置

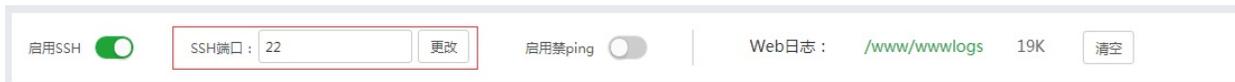
SSH的关闭与启动



A horizontal control bar for SSH settings. On the left, there is a toggle switch labeled '启用SSH' (Enable SSH) which is currently turned on (green). To its right is a text input field labeled 'SSH端口:' containing the number '22', followed by a '更改' (Change) button. Further right is another toggle switch labeled '启用禁ping' (Enable ping protection) which is currently turned off (grey). On the far right, there is a label 'Web日志:' followed by the path '/www/wwwlogs', the size '19K', and a '清空' (Clear) button.

点击该开关，即可开启或关闭SSH远程连接

SSH端口的修改



A horizontal control bar for SSH settings, identical to the one above. In this image, a red rectangular box highlights the 'SSH端口:' input field containing '22' and the '更改' (Change) button next to it.

SSH远程连接的默认端口为22，修改端口前，请先查看该端口是否被占用。

PING命令的禁用

PING命令的禁用

启用SSH SSH端口: 更改 启用禁ping Web日志: [/www/wwwlogs](#) 19K

点击该开关，即可开启或关闭PING命令

禁用PING命令主要的功能是：

WEB日志管理

WEB日志管理

启用SSH SSH端口: [更改](#) 启用禁ping Web日志: [/www/wwwlogs](#) 19K [清空](#)

点击该目录即可查看当前的日志文件（如图）

文件名	大小	修改时间	权限	所有者	操作
waf	6 B	2017/10/12 16:53:16	744	www	
access.log	18.84 KB	2017/10/14 09:34:15	644	root	复制 剪切 重命名 权限 压缩 编辑 下载 删除
nginx_error.log	0 B	2017/10/12 16:53:16	644	root	
www.breaktip.com.log	0 B	2017/10/13 18:17:51	644	root	
www.bt.cn.log	0 B	2017/10/13 10:11:44	644	root	

1 | 1/1 | 从1-5条 | 共5条数据 | 每页 100 条

WEB日志主要用于记录当前WEB服务相关请求网站的相关操作等等，日志内容可以用于分析一些系统误操作或错误，请谨慎清理。

放行端口

放行端口

编号	行为	状态	添加时间	说明	操作
8	放行端口:[888]	正常	2017-10-13 16:37:46		删除
7	放行端口:[39000-40000]	正常	2017-10-13 16:37:46		删除
6	放行端口:[20]	未使用	2017-10-13 16:37:46		删除
5	放行端口:[22]	正常	0000-00-00 00:00:00	SSH远程管理服务	删除
4	放行端口:[21]	未使用	0000-00-00 00:00:00	FTP服务	删除
3	放行端口:[8888]	正常	0000-00-00 00:00:00	WEB面板	删除
2	放行端口:[80]	正常	0000-00-00 00:00:00	网站默认端口	删除

1 共7条数据

输入需要放行的端口，添加端口的说明，即可放行该端口。
端口放行成功后，可以查看防火墙列表查看当前端口的运行情况。

注意事项：端口请勿随意放行，以避免端口被攻击。

屏蔽IP

屏蔽IP

编号	行为	状态 ?	添加时间	说明	操作
9	屏蔽IP:[177.165.11.1]	正常	2017-10-14 11:08:20	攻击	删除
8	放行端口:[888]	正常	2017-10-13 16:37:46		删除
7	放行端口:[39000-40000]	正常	2017-10-13 16:37:46		删除
6	放行端口:[20]	未使用	2017-10-13 16:37:46		删除
5	放行端口:[22]	正常	0000-00-00 00:00:00	SSH远程管理服务	删除
4	放行端口:[21]	未使用	0000-00-00 00:00:00	FTP服务	删除
3	放行端口:[8888]	正常	0000-00-00 00:00:00	WEB面板	删除
2	放行端口:[80]	正常	0000-00-00 00:00:00	网站默认端口	删除

1 共8条数据

屏蔽IP，可防止指定IP恶意攻击或访问。

IP屏蔽成功后，可以查看防火墙列表查看当前IP屏蔽的情况。

屏蔽IP段规则：

IP段：10.0.0.1-10.0.0.255 的表示方法：10.0.0.0/24

IP段：10.0.0.1-10.0.255.255 的表示方法：10.0.0.0/16

IP段：10.0.0.1-10.255.255.255 的表示方法：10.0.0.0/8

面板操作日志管理

面板日志管理

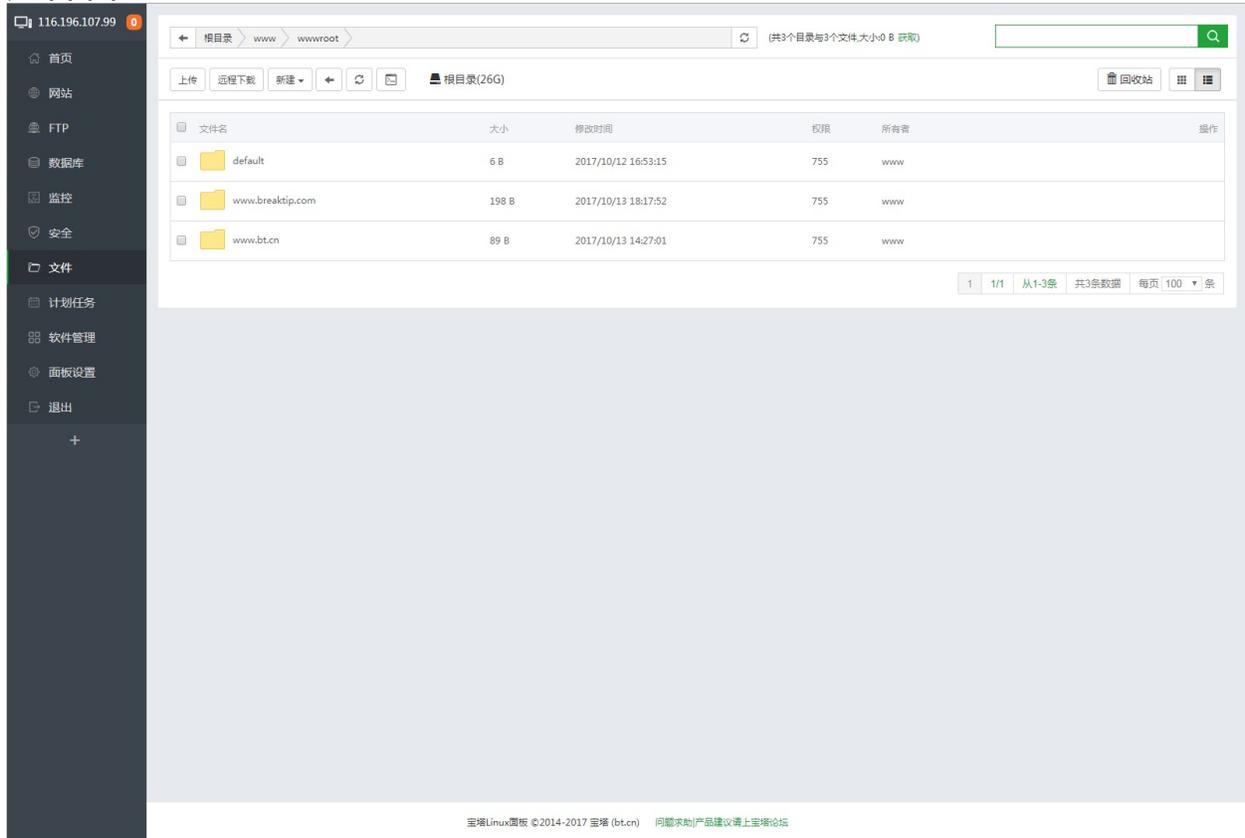
编号	操作类型	详情	操作时间
41	PHP配置	设置PHP-54 PATH_INFO模块为[on]	2017-10-13 18:17:53
40	网站管理	添加网站[www.breaktip.com]成功!	2017-10-13 18:17:51
39	网站管理	删除网站[www.breaktip.com]成功!	2017-10-13 18:17:29
38	文件管理	移动文件[/www/wwwroot/www.breaktip.com]到回收站成功!	2017-10-13 18:17:29
37	网站管理	关闭站点[www.breaktip.com]的Tomcat支持!	2017-10-13 18:17:28
36	网站管理	网站[www.breaktip.com]关闭SSL成功!	2017-10-13 17:39:21
35	网站管理	添加网站[www.breaktip.com]成功!	2017-10-13 17:31:22
34	数据库管理	添加数据库[www_breaktip_co]成功!	2017-10-13 17:31:22
33	面板配置	开启监控服务,记录保存[30]天!	2017-10-13 17:26:21
32	数据库管理	备份数据库[www_bt_cn]成功!	2017-10-13 17:12:00

1 2 3 4 5 下一页 尾页 共41条数据

主要记录当前面板操作的日志，比如在面板上站点的添加，数据库的添加，还有面板登录记录等，可用于查询是否有人恶意登录，和操作。

文件管理

文件管理



文件管理，用于管理该服务器上的文件内容。

文件的基础操作

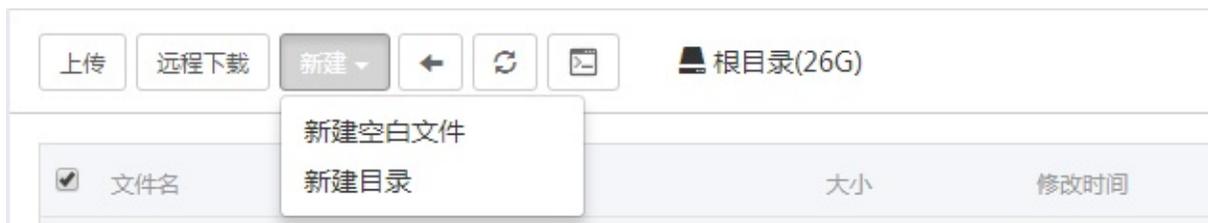
文件的基础操作

文件的基础操作有哪些了，主要有这些方面：复制、粘贴、剪切、删除、重命名、压缩、刷新、新建文件、新建目录。

面板提供了完善的文件基础操作，和windows的文件管理一样，右键或选择该文件即可对该文件进行复制，剪切等操作（如图）

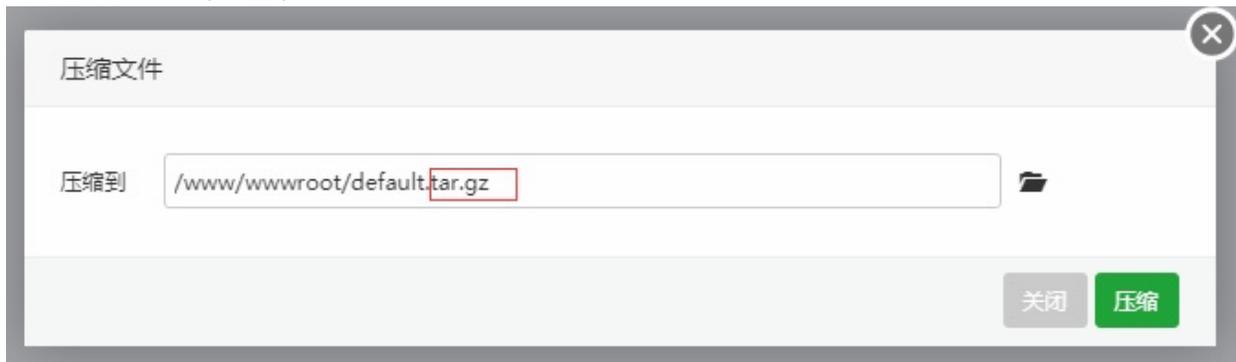


如何新建文件和文件目录，选择工具栏上的新建（如图）



即可创建文件和文件目录

文件压缩和解压（如图）



文件的压缩为tar.gz格式。

解压格式只支持zip、tar.gz等格式，不支持rar、7z等格式。

文件的上传

文件的上传

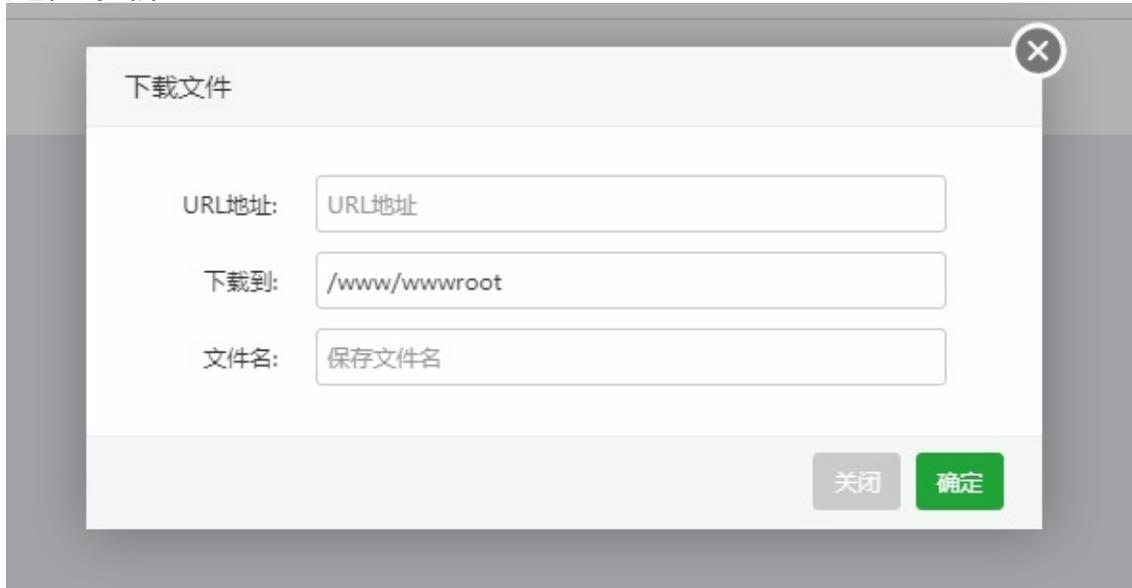


选择上传文件，可支持多个文件上传，可选择上传文件编码格式。

编码格式有三种：二进制、UTF-8、GB2312。

远程下载

远程下载



下载文件

URL地址:

下载到:

文件名:

关闭 确定

输入下载地址，和选择文件保存的地址，再输入文件名，确定后，就会自动添加到任务列表中（如图）



权限管理

权限管理

在Linux中的每一个文件或目录都包含有访问权限，这些访问权限决定了谁能访问和如何访问这些文件和目录。



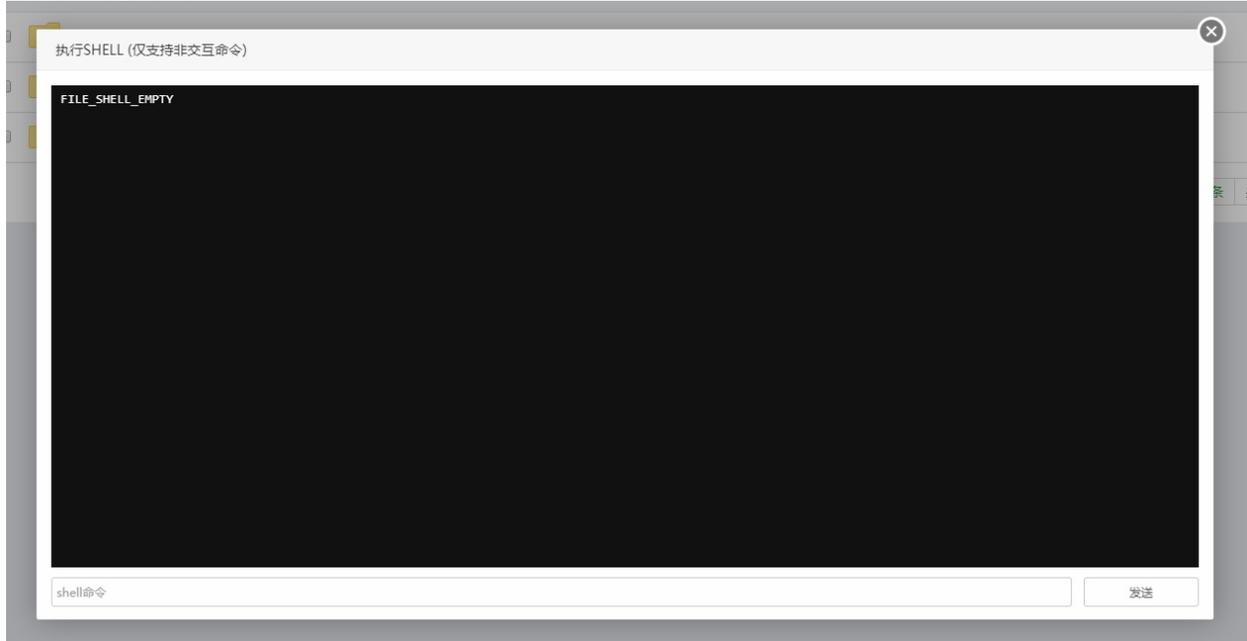
权限规则，读取表示4、写入表示2、执行表示1， $4+2+1=7$ 。7就代表所有的权限。权限区域分为三个部分：所有者、用户组、公共。

所有者：当前权限分配所有者。

注意事项：请合理分配权限，以避免站点资源出现无法访问的情况。

终端的使用

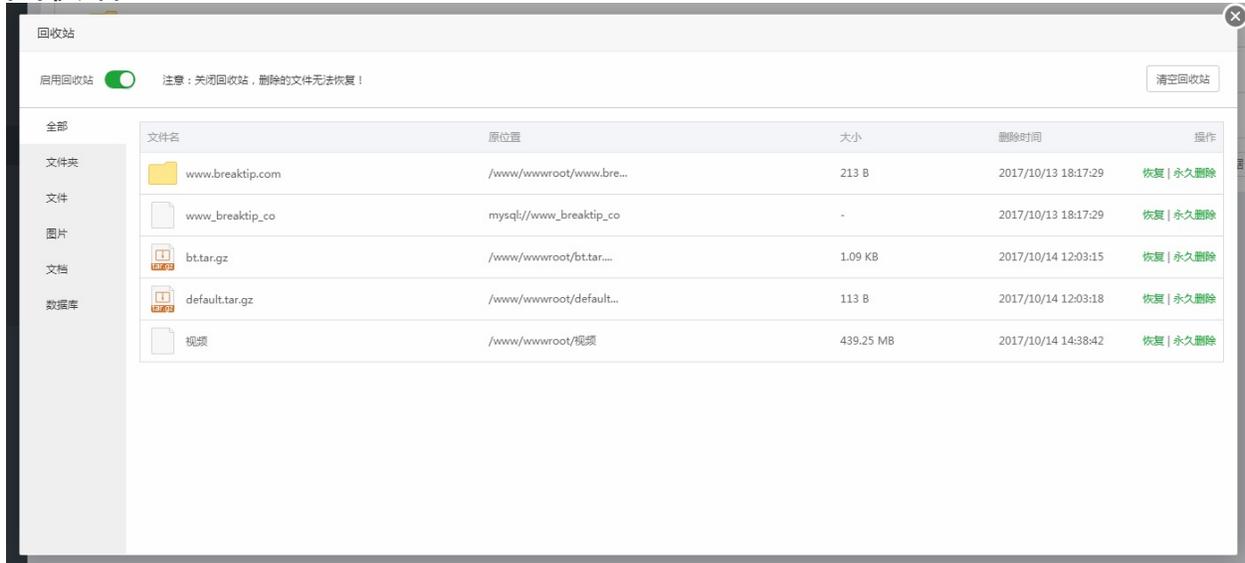
终端的使用



可以用于执行一些非交互的shell命令。

回收站

回收站



回收站默认是开启的，显示当前已删除的文件，提供恢复，永久删除和清空回收站等功能。

回收站的目的是为了防止用户误删文件而制作的，但是本质上文件是没有删除的，所以，删除文件后，源文件是被移动到回收站目录下了，所以需要彻底删除文件，请于删除文件后，在回收站中彻底删除该文件。

注意事项：清空回收站请谨慎使用，确认无误删数据后执行该工具。

计划任务

清理## d计划等#清理## d计划n任务

添加计划任务

任务类型 * 任务类型包含以下部分: Shell脚本、备份网站、备份数据库、日志切割、释放内存、访问URL

任务名称

执行周期

脚本内容

任务列表

任务名称	周期	执行时机	添加时间	操作
备份网站[www.bt.cn]	每周	每周一, 1点30分执行	2017-10-14 16:10:02	执行 脚本 日志 删除

宝塔Linux面板 ©2014-2017 宝塔 (bt.cn) [问题求助/产品建议请上宝塔论坛](#)

计划任务，主要用于安排和管理需要定时执行的任务，如备份、内存清理等。

Shell脚本的添加

shell脚本

添加计划任务

任务类型 Shell脚本 ▾ * 任务类型包含以下部分：Shell脚本、备份网站、备份数据库、日志切割、释放内存、访问URL

任务名称

执行周期 每星期 ▾ 周一 ▾ 1 小时 30 分钟

脚本内容

添加任务

输入任务名称，选择执行周期，输入执行的脚本内容。

注意事项：输入脚本内容前请检查脚本内容，确保脚本的正常执行，否则将会导致，计划任务执行后，脚本执行错误。无法正常执行。

备份网站

备份网站

任务类型 * 任务类型包含以下部分：Shell脚本、备份网站、备份数据库、日志切割、释放内存、访问URL

任务名称

执行周期

备份网站 备份到 保留最新

- 任务名称根据当前备份的网站名称自动命名
- 执行周期，选择备份网站的执行时间。
- 选择需要备份的网站，可以选择指定的网站备份，也可以备份所有网站。
- 备份地点这里可以选择你安装存储相关的插件。如阿里云OSS、七牛云存储、FTP存储空间、又拍云存储，和当前服务器磁盘。
- 备份保留数量，默认保存为3份，保留就近备份文件的数量，可以减少备份所使用的空间。

备份数据库

备份数据库

添加计划任务

任务类型 * 任务类型包含以下部分：Shell脚本、备份网站、备份数据库、日志切割、释放内存、访问URL

任务名称

执行周期

备份数据库 备份到 保留最新

- 任务名称根据当前备份的数据库名称自动命名，选择备份数据库的执行周期。
- 选择需要备份的数据库，可以选择指定的数据库备份，也可以备份所有数据库。
- 备份地点这里可以选择你安装存储相关的插件。如阿里云OSS、七牛云存储、FTP存储空间、又拍云存储，和当前服务器磁盘。
- 备份保留数量，默认保存为3份，保留就近备份文件的数量，可以减少备份所使用的空间。

日志切割

日志切割

任务类型 * 任务类型包含以下部分：Shell脚本、备份网站、备份数据库、日志切割、释放内存、访问URL

任务名称

执行周期

切割网站 备份到 保留最新

- 任务名称根据当前需要日志切割的网站名称自动命名，
- 选择日志切割的执行周期，
- 选择需要备份的数据库，可以选择指定的网站日志切割，也可以日志切割所有的网站。
- 备份地点这里可以选择你安装存储相关的插件。如阿里云OSS、七牛云存储、FTP存储空间、又拍云存储，和当前服务器磁盘。
- 备份保留数量，默认保存为3份，保留就近备份文件的数量，可以减少备份所使用的空间。

释放内存

释放内存

添加计划任务

任务类型 * 任务类型包含以下部分：Shell脚本、备份网站、备份数据库、日志切割、释放内存、访问URL

任务名称

执行周期

提示 释放PHP、MYSQL、PURE-FTPD、APACHE、NGINX的内存占用,建议在每天半夜执行!

[添加任务](#)

用于自动执行释放内存脚本，设置执行周期就可以计划清理内存。

访问URL

访问URL

添加计划任务

任务类型 * 任务类型包含以下部分：Shell脚本、备份网站、备份数据库、日志切割、释放内存、访问URL

任务名称

执行周期

URL地址

用于自动执行URL地址访问，设置任务名称、执行周期和访问地址就可以计划访问URL地址了。

任务列表

任务列表

任务列表

<input type="checkbox"/> 任务名称	周期	执行时机	添加时间	操作
<input type="checkbox"/> 切割日志[www.bt.cn]	每周	每周一, 1点30分执行	2017-10-14 18:24:18	执行 脚本 日志 删除
<input type="checkbox"/> 备份网站[www.bt.cn]	每周	每周一, 1点30分执行	2017-10-14 16:10:02	执行 脚本 日志 删除

当前列表可以查看计划任务的详情。

执行：直接执行当前的计划任务。

脚本：编辑当前计划任务的脚本文件。

日志：查看当前计划任务执行的情况。

软件管理

软件管理

116.196.107.99
0

首页 / 软件管理

- 首页
- 网站
- FTP
- 数据库
- 监控
- 安全
- 文件
- 计划任务
- 软件管理
- 面板设置
- 退出

全部
运行环境
系统工具
宝塔插件

软件名称	类型	说明	位置	状态	首页显示	操作
Nginx 1.12	Web服务器	轻量级, 占有内存少, 并发能力强			<input checked="" type="checkbox"/>	设置 卸载
Apache	Web服务器	世界排名第一, 快速、可靠并且可通过简单的API扩充				安装
MySQL 5.5	SQL数据库	MySQL是一种关系数据库管理系统!			<input checked="" type="checkbox"/>	设置 卸载
Pure-Ftpd 1.0.45	FTP服务器	PureFTPd是一款专注于程序健壮和软件安全的免费FTP服务器软件			<input checked="" type="checkbox"/>	设置 卸载
Tomcat 7	语言解释器	开发和调试JSP程序的首选			<input checked="" type="checkbox"/>	设置 卸载
phpMyAdmin 4.4	数据库工具	Web端MySQL管理工具			<input checked="" type="checkbox"/>	设置 卸载
PM2管理器 2.6.1	集成环境	node.js管理器, 内置 node.js + npm + nvm + pm2!			<input type="checkbox"/>	设置 卸载
宝塔一键部署源码 1.0	扩展	快速部署常用程序!			<input checked="" type="checkbox"/>	设置 卸载
又拍云存储	扩展	又拍云对象存储, 宝塔用户每月免费200G流量+首次充值9折优惠 [点击申请]				安装
FTP存储空间	计划任务	将网站或数据库打包备份到FTP存储空间.				安装
申请内测	其它	申请内测资格, 审核完成后将会获得内测版本更新推送, 并可在宝塔论坛内测专用版块参与讨论				安装
PHP守护 1.2	其它	监控PHP-FPM运行状态, 防止大批量出现502错误!			<input checked="" type="checkbox"/>	设置 卸载
宝塔跑分 1.3	其它	测试服务器基础性能!			<input checked="" type="checkbox"/>	设置 卸载
Linux工具箱	系统工具	Linux系统工具, 配置DNS、Swap、时区!				安装
Redis	通用缓存器	Redis 是一个高性能的key-value数据库(要使用PHP连接redis, 需在PHP设置中安装redis扩展)				安装
PHP-5.2	语言解释器	PHP是世界上最好的编程语言				安装
PHP-5.3	语言解释器	PHP是世界上最好的编程语言				安装
PHP-5.4	语言解释器	PHP是世界上最好的编程语言			<input type="checkbox"/>	设置 卸载
PHP-5.5	语言解释器	PHP是世界上最好的编程语言				安装
PHP-5.6	语言解释器	PHP是世界上最好的编程语言				安装
PHP-7.0	语言解释器	PHP是世界上最好的编程语言				安装
PHP-7.1	语言解释器	PHP是世界上最好的编程语言				安装

1 2 下一页 尾页 1/2 从1-15条 共22条数据

软件管理, 主要是宝塔提供的一些面板扩展插件。

Nginx

Nginx

 Nginx 1.12 Web服务器 轻量级，占用内存少，并发能力强    [设置](#) | [卸载](#)

Nginx是一个高性能的HTTP和反向代理服务器，具有轻量级、占用内存小，并发能力强等优势。

web服务

web服务



The screenshot displays a management interface for Nginx. At the top, there is a header 'nginx管理'. Below it, the 'Web服务' (Web Service) section shows the current status as '当前状态：开启' (Current status: On) with a green arrow. A sidebar on the left contains navigation options: '配置修改' (Configuration modification), 'WAF防火墙' (WAF Firewall), '切换版本' (Switch version), and '负载状态' (Load status). The '配置修改' option is currently selected. In the main area, there are three buttons: '停止' (Stop), '重启' (Restart), and '重载配置' (Reload Configuration).

停止或重启当前Nginx管理和重新加载Nginx配置文件。

配置修改

配置修改

nginx管理

Web服务 提示：Ctrl+F 搜索关键字，Ctrl+G 查找下一个，Ctrl+S 保存，Ctrl+Shift+R 查找替换

配置修改

WAF防火墙

切换版本

负载状态

```
1 user www www;
2
3 worker_processes auto;
4
5 error_log /www/wwwlogs/nginx_error.log crit;
6
7 pid /www/server/nginx/logs/nginx.pid;
8
9 #Specifies the value for maximum file descriptors that can be opened by this
10 worker_rlimit_nofile 51200;
11
12 events
13 {
14     use epoll;
15     worker_connections 51200;
16     multi_accept on;
17 }
```

保存

- 此处为nginx主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

修改当前的Nginx的配置文件，如果需要使当前配置生效，请在web服务中重载配置文件。

注意事项：此处为nginx主配置文件，若您不了解规则，请勿随意修改。

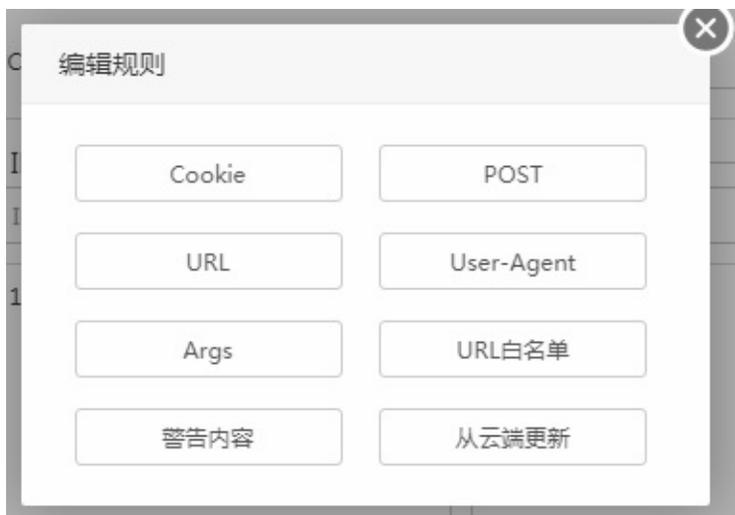
WAF防火墙

WAF防火墙



防火墙，开启和关闭WAF防火墙。

规则编辑，编辑和修改当前的规则配置文件，如若不了解请勿修改。



文件上传后缀黑名单，禁用已添加的后缀文件上传。



提供URL过滤、Cookie过滤、POST过滤、防CC攻击、记录防御信息开关。

设置CC攻击触发频率和触发周期。

CC攻击触发频率(次) CC攻击触发周期(秒)

设置IP白名单和IP黑名单。

IP白名单

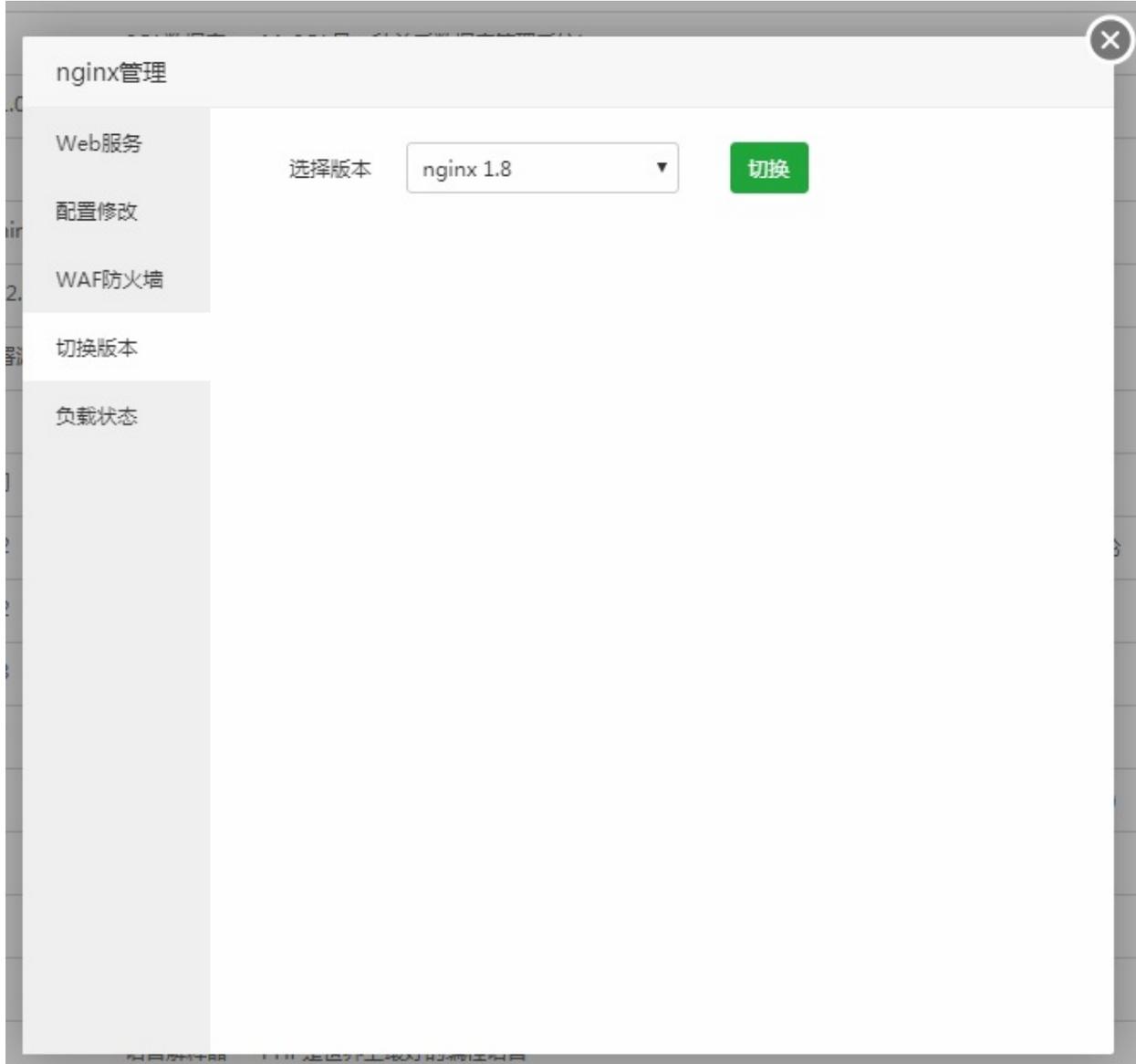
IP地址	添加
127.0.0.1	删除

IP黑名单

IP地址	添加
1.0.0.1	删除

切换版本

切换版本



切换当前的nginx的版本。

负载状态

负载状态



nginx管理	
活动连接(Active connections)	1
总连接次数(accepts)	808
总握手次数(handled)	1484
总请求数(requests)	1484
请求数(Reading)	0
响应数(Writing)	1
驻留进程(Waiting)	0

用于显示Nginx当前服务器的连接数，请求数，响应书，驻留进程数等等。

Apache

Apache



>世界上使用排名第一的web服务器，其跨平台和安全性被广泛使用，最流行的Web服务器之一。

web服务

web服务

The screenshot displays a web management interface for Apache. At the top, there is a header labeled 'apache管理'. Below this, the 'Web服务' (Web Service) section shows the '当前状态：开启' (Current status: On) with a green right-pointing arrow. A vertical sidebar on the left contains three menu items: '配置修改' (Configuration Modification), which is highlighted in a darker grey, and '切换版本' (Switch Version). In the main content area, below the status indicator, there are three buttons: '停止' (Stop), '重启' (Restart), and '重载配置' (Reload Configuration).

停止或重启当前Apache管理和重新加载Apache配置文件。

配置修改

配置修改

apache管理

Web服务

配置修改

切换版本

提示：Ctrl+F 搜索关键字，Ctrl+G 查找下一个，Ctrl+S 保存，Ctrl+Shift+R 查找替换

```
1 #
2 # This is the main Apache HTTP server configuration file. It contains the
3 # configuration directives that give the server its instructions.
4 # See <URL:http://httpd.apache.org/docs/2.4/> for detailed information.
5 # In particular, see
6 # <URL:http://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/directives.html>
7 # for a discussion of each configuration directive.
8 #
9 # Do NOT simply read the instructions in here without understanding
10 # what they do. They're here only as hints or reminders. If you are unsure
11 # consult the online docs. You have been warned.
12 #
13 # Configuration and logfile names: If the filenames you specify for many
14 # of the server's control files begin with "/" (or "drive:/" for Win32), the
15 # server will use that explicit path. If the filenames do *not* begin
16 # with "/", the value of ServerRoot is prepended -- so "logs/access_log"
17 # with ServerRoot set to "/usr/local/apache2" will be interpreted by the
```

保存

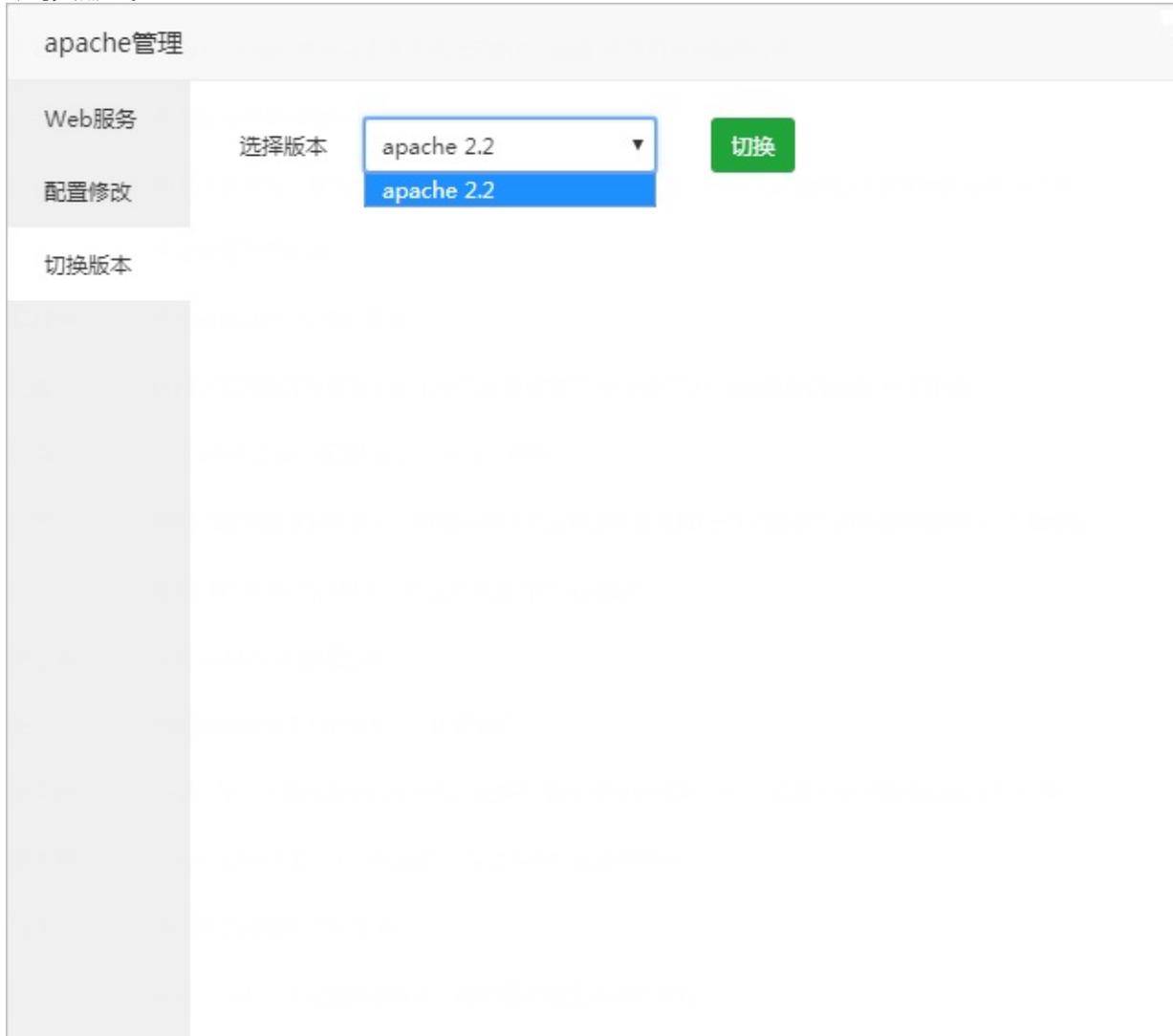
- 此处为apache主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

修改当前的Apache的配置文件，如果需要使当前配置生效，请在web服务中重载配置文件。

注意事项：此处为apache主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

切换版本

切换版本



The screenshot shows a web interface for managing Apache. At the top, there is a header "apache管理". Below it, a sidebar contains three menu items: "Web服务", "配置修改", and "切换版本". The "切换版本" menu item is currently selected. The main content area displays the text "选择版本" followed by a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing two options: "apache 2.2" (which is currently selected) and "apache 2.2" (which is highlighted in blue). To the right of the dropdown menu is a green button labeled "切换".

切换当前的Apahce的版本。

MySQL

MySQL

MySQL 5.5 SQL数据库 MySQL是一种关系数据库管理系统!     设置 | 卸载

MySQL是一个关系型数据库管理系统,是最流行的关系型数据库管理系统之一,在WEB方面是最好的关系数据库应用。

数据库服务

数据库服务

The screenshot displays a web-based management interface for MySQL. At the top, it says 'mysqld管理'. Below this, there's a sidebar with menu items: '服务', '配置修改', '切换版本', '存储位置', '端口', and '日志'. The '服务' (Service) section is active, showing '当前状态：开启' (Current status: On) with a green arrow. Below the status are three buttons: '停止' (Stop), '重启' (Restart), and '重载配置' (Reload configuration). Underneath these buttons, there are two bullet points providing warnings: '• 机器内存小于1G，不建议使用mysql5.5以上版本' and '• 如果数据库经常自动停止，请尝试使用linux工具箱增加SWAP或者升级服务器内存'.

停止或重启当前Mysql管理和重新加载Mysql配置文件。

>注意事项：机器内存小于1G，不建议使用mysql5.5以上版本。

>如果数据库经常自动停止，请尝试使用linux工具箱增加SWAP或者升级服务器内存。

配置修改

配置修改

mysqld管理

服务

提示：Ctrl+F 搜索关键字，Ctrl+G 查找下一个，Ctrl+S 保存，Ctrl+Shift+R 查找替换

配置修改

```
1 [client]
2 #password = your_password
3 port = 3306
4 socket = /tmp/mysql.sock
5
6 [mysqld]
7 port = 3306
8 socket = /tmp/mysql.sock
9 datadir = /www/server/data
10 default_storage_engine = MyISAM
11 #skip-external-locking
12 #loose-skip-innodb
13 key_buffer_size = 32M
14 max_allowed_packet = 100G
15 table_open_cache = 128
16 sort_buffer_size = 768K
17 net_buffer_length = 4K
18
```

切换版本

存储位置

端口

日志

保存

- 此处为mysqld主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

修改当前的MySQL的配置文件，如果需要使当前配置生效，请在MySQL服务管理中重载配置文件。

>注意事项：此处为mysqld主配置文件，若您不了解配置规则，请勿随意修改。

切换版本

切换版本

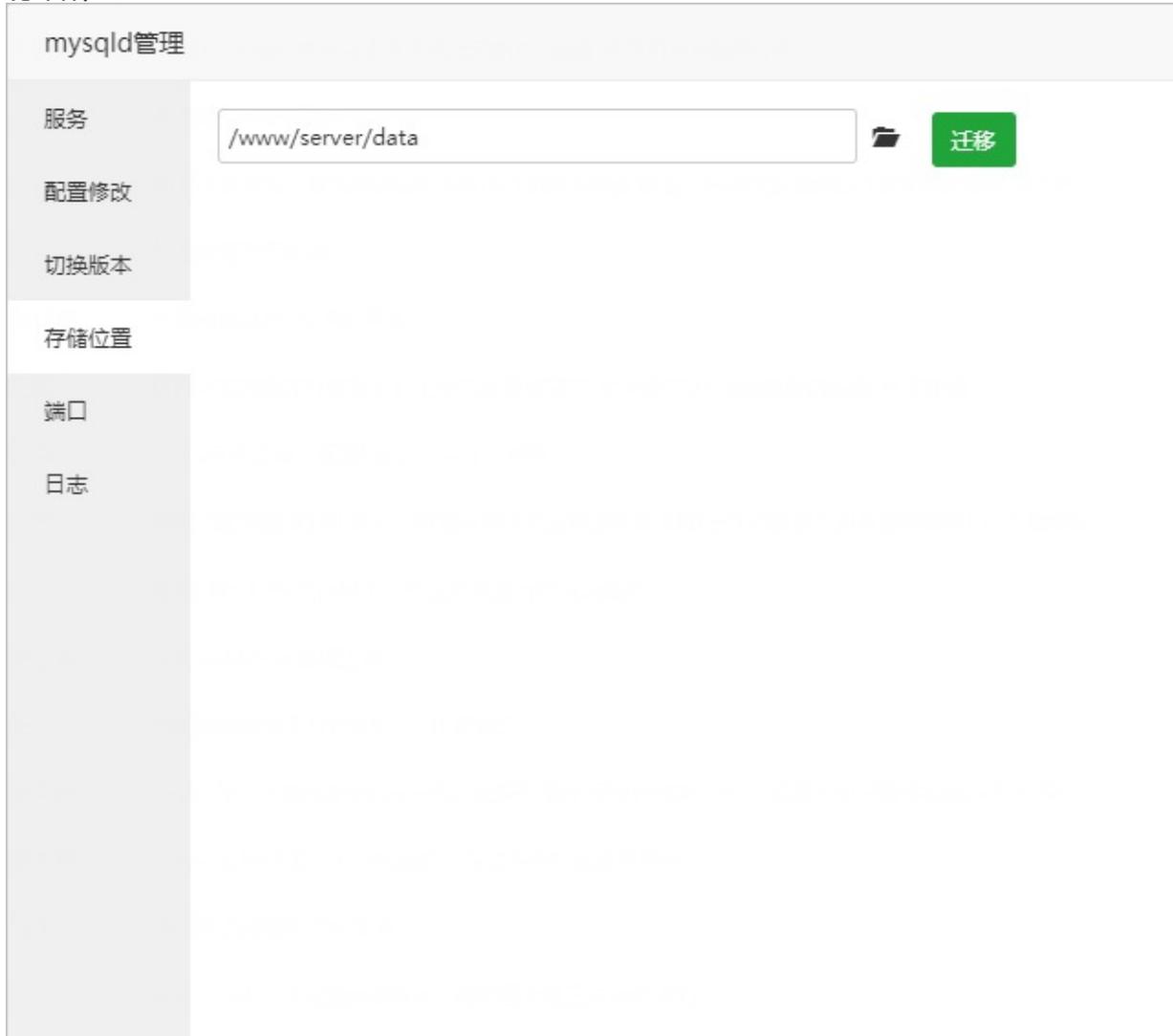
The screenshot shows a web interface for MySQL management. At the top, it says 'mysqld管理'. On the left is a sidebar with menu items: '服务', '配置修改', '切换版本', '存储位置', '端口', and '日志'. The '切换版本' section is active and contains a dropdown menu labeled '选择版本' with 'mysql 5.1' selected, and a green '切换' button. A red warning message is displayed below the button: '注意: 安装新的MySQL版本, 会覆盖数据库数据, 请先备份数据库!'.

切换当前MySQL的版本

注意事项：安装新的MySQL版本，会覆盖数据库数据，请先备份数据库！

存储位置

存储位置



迁移当前数据库的存储位置。

注意事项：迁移当前的数据库文件，迁移不会造成当前数据库文件丢失，请放心操作。

端口修改

端口的修改

mysqld管理

服务	<input type="text" value="3306"/>	修改
配置修改		
切换版本		
存储位置		
端口		
日志		

修改当前mysql的端口

注意事项：修改端口前，请注意端口是否被占用。

服务状态

服务状态

mysqld管理

服务	启动时间	2017/10/12 16:54:10	每秒查询	0
配置修改	总连接次数	54	每秒事务	0
切换版本	发送	53.21 KB	File	mysql-bin.000005
存储位置	接收	30.02 KB	Position	2107
端口	活动/峰值连接数	1/3	若值过大,增加max_connections	
当前状态	线程缓存命中率	94.44%	若过低,增加thread_cache_size	
性能调整	索引命中率	95.35%	若过低,增加key_buffer_size	
	Innodb索引命中率	68.43%	若过低,增加innodb_buffer_pool_size	
日志	查询缓存命中率	OFF	若过低,增加query_cache_size	
	创建临时表到磁盘	11.86%	若过大,尝试增加tmp_table_size	
	已打开的表	27	若过大,增加table_cache_size	
	没有使用索引的量	12	若不为0,请检查数据表的索引是否合理	
	没有索引的JOIN量	0	若不为0,请检查数据表的索引是否合理	
	排序后的合并次数	0	若值过大,增加sort_buffer_size	
	锁表次数	0	若值过大,请考虑增加您的数据库性能	

显示当前mysql的状态数据,如启动时间、连接数、发送、接受、查询数等等。

性能调整

性能调整

mysqld管理

优化方案
请选择 ▼

最大使用内存: 1296.13 MB

	key_buffer_size	32	MB, 用于索引的缓冲区大小
	query_cache_size	16	MB, 查询缓存, 不开启请设为0
	tmp_table_size	32	MB, 临时表缓存大小
	innodb_buffer_pool_size	128	MB, InnoDB缓冲区大小
	innodb_log_buffer_size	8	MB, InnoDB日志缓冲区大小
	sort_buffer_size	768	KB * 连接数, 每个线程排序的缓冲大小
	read_buffer_size	768	KB * 连接数, 读入缓冲区大小
	read_rnd_buffer_size	256	KB * 连接数, 随机读取缓冲区大小
	join_buffer_size	128	KB * 连接数, 关联表缓存大小
	thread_stack	256	KB * 连接数, 每个线程的堆栈大小
	binlog_cache_size	32	KB * 连接数, 二进制日志缓存大小(4096的倍数)
	thread_cache_size	16	线程池大小
	table_open_cache	128	表缓存(最大不要超过2048)
	max_connections	500	最大连接数

重启数据库
保存

根据自身服务器内存调整合适的数据库优化方案，也可以自行调整方案。

注意事项：自行调整数据缓存等性能时，请根据最大使用内存来调整相关数据。

日志管理

日志管理

mysql管理

服务 二进制日志 1.11 MB 关闭

配置修改 错误日志 清空

切换版本

存储位置

端口

当前状态

性能调整

日志

```

171012 16:53:56 [Note] Plugin 'FEDERATED' is disabled.
171012 16:53:56 InnoDB: The InnoDB memory heap is disabled
171012 16:53:56 InnoDB: Mutexes and rw_locks use GCC atomic builtins
171012 16:53:56 InnoDB: Compressed tables use zlib 1.2.7
171012 16:53:56 InnoDB: Using Linux native AIO
171012 16:53:56 InnoDB: Initializing buffer pool, size = 128.0M
171012 16:53:56 InnoDB: Completed initialization of buffer pool
InnoDB: The first specified data file /www/server/data/ibdata1 did not exist:
InnoDB: a new database to be created!
171012 16:53:56 InnoDB: Setting file /www/server/data/ibdata1 size to 10 MB
InnoDB: Database physically writes the file full: wait...
171012 16:53:56 InnoDB: Log file /www/server/data/ib_logfile0 did not exist: new to
be created
InnoDB: Setting log file /www/server/data/ib_logfile0 size to 32 MB
InnoDB: Database physically writes the file full: wait...
171012 16:53:56 InnoDB: Log file /www/server/data/ib_logfile1 did not exist: new to
be created
InnoDB: Setting log file /www/server/data/ib_logfile1 size to 32 MB
InnoDB: Database physically writes the file full: wait...
InnoDB: Doublewrite buffer not found: creating new
InnoDB: Doublewrite buffer created
InnoDB: 127 rollback segment(s) active.
InnoDB: Creating foreign key constraint system tables

```

查看当前mysql日志的错误日志，可用于分析当前mysql运行过程中的警告和错误信息，以及mysql每次启动和关闭的详细信息。提供二进制日志的关闭功能和错误日志的清空功能。

注意事项：二进制日志，可用于数据文件的恢复，请谨慎关闭。错误日志。清空后将无法分析mysql故障问题，请谨慎清空。

Pure-Ftpd

Pure-Ftpd

FTP Pure-Ftpd 1.0.45 FTP服务器 PureFTPd是一款专注于程序健壮和软件安全的免费FTP服务器软件    [设置](#) | [卸载](#)

PureFTPd是一款专注于程序健壮和软件安全的免费FTP服务器软件，可支持多种Unix操作系统中编译运行。

服务管理

服务配置

pure-ftpd管理

服务

当前状态：开启 ▶

配置修改

停止 重启 重载配置

停止或重启当前Pure-ftpd管理和重新加载Pure-ftpd配置文件。

配置修改

配置修改

pure-ftp管理

服务

配置修改

提示：Ctrl+F 搜索关键字，Ctrl+G 查找下一个，Ctrl+S 保存，Ctrl+Shift+R 查找替换!

```
1
2 #####
3 #
4 #      Configuration file for pure-ftp wrappers      #
5 #
6 #####
7
8 # If you want to run Pure-FTPd with this configuration
9 # instead of command-line options, please run the
10 # following command :
11 #
12 # /www/server/pure-ftp/sbin/pure-config.pl /www/server/pure-ftp/etc/pure-
13 #
14 # Please don't forget to have a look at documentation at
15 # http://www.pureftpd.org/documentation.shtml for a complete list of
16 # options.
17
18 # G
```

保存

- 此处为pure-ftp主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

修改当前的Pure-Ftpd的配置文件，如果需要使当前配置生效，请在Pure-Ftpd服务管理中重载配置文件。

注意事项：此处为Pure-Ftpd主配置文件，若您了解配置规则，请勿随意修改。

Tomcat

Tomcat



Tomcat服务器是一个免费的开放源代码的Web应用服务器，在中小型系统和并发访问用户不是很多的场合下被普遍使用，是开发和调试JSP程序的首选。

服务管理

服务配置



The screenshot displays a web interface for managing Tomcat services. At the top, there is a header bar labeled "tomcat管理". Below this, the main content area is titled "服务" (Service). The current status is indicated as "当前状态：开启" (Current status: On) with a green right-pointing triangle. A vertical sidebar on the left contains three menu items: "配置修改" (Modify Configuration), which is currently selected and highlighted in grey, and "切换版本" (Switch Version). In the main content area, there are three buttons: "停止" (Stop), "重启" (Restart), and "重载配置" (Reload Configuration).

停止或重启当前Tomcat管理和重新加载Tomcat配置文件。

配置修改

配置修改



tomcat管理

服务

配置修改

切换版本

提示：Ctrl+F 搜索关键字，Ctrl+G 查找下一个，Ctrl+S 保存，Ctrl+Shift+R 查找替换!

```
1 |<?xml version='1.0' encoding='utf-8' ?>
2 |<!--
3 | Licensed to the Apache Software Foundation (ASF) under one or more
4 | contributor license agreements. See the NOTICE file distributed with
5 | this work for additional information regarding copyright ownership.
6 | The ASF licenses this file to You under the Apache License, Version 2.0
7 | (the "License"); you may not use this file except in compliance with
8 | the License. You may obtain a copy of the License at
9 |
10 | http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
11 |
12 | Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
13 | distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
14 | WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
15 | See the License for the specific language governing permissions and
16 | limitations under the License.
17 | -->
```

保存

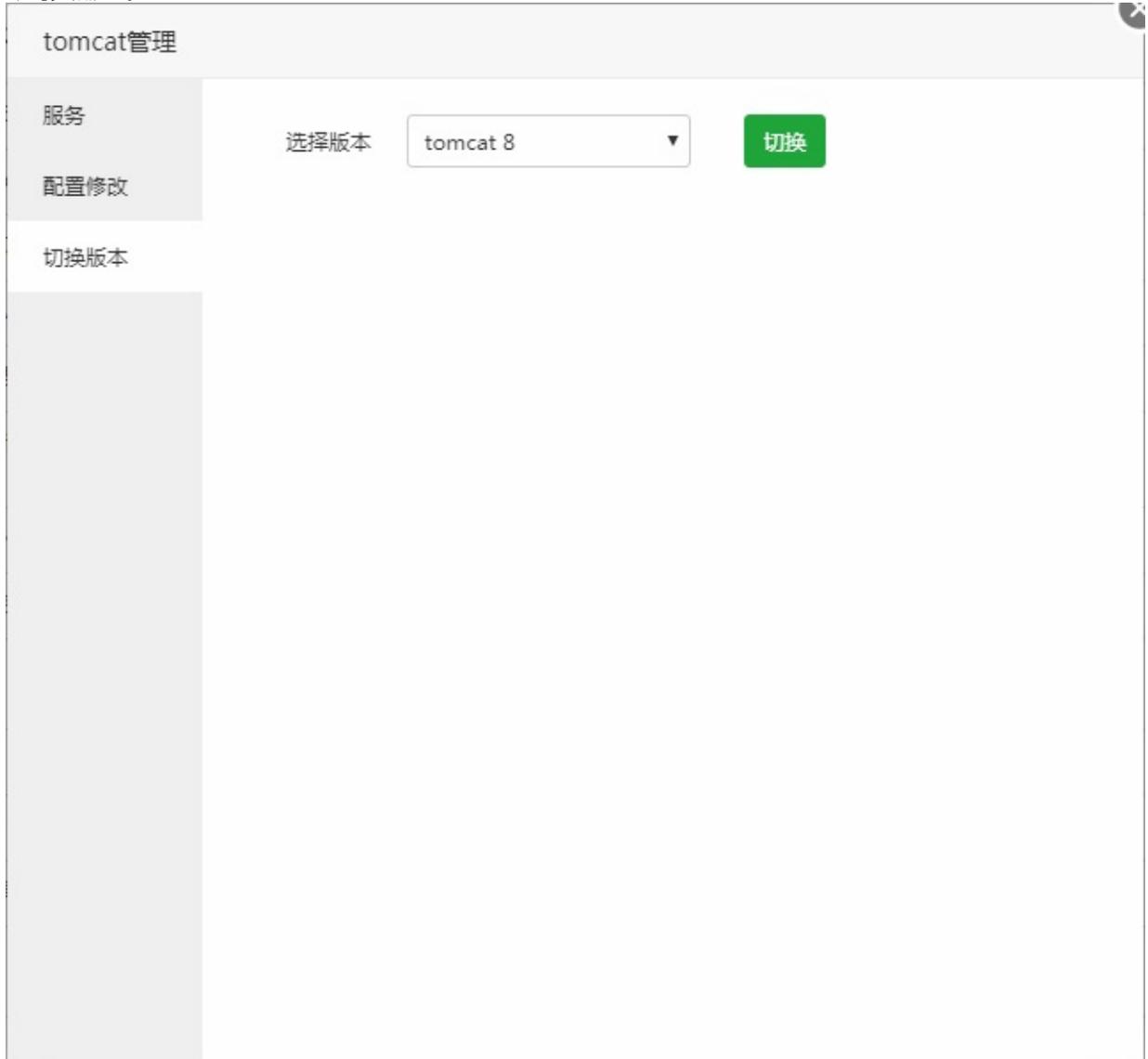
- 此处为tomcat主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

修改当前的Tomcat的配置文件后保存，如果需要使当前配置生效，请在Tomcat服务管理中重载配置文件。

注意事项：此处为tomcat主配置文件，若您了解配置规则，请勿随意修改。

切换版本

切换版本



切换当前Tomcat的版本。

phpMyAdmin

PHPmyAdmin



phpMyAdmin 是一个以PHP为基础，以Web-Base方式架构在网站主机上的MySQL的数据库管理工具，让管理者可用Web接口管理MySQL数据库。

服务管理

服务管理

phpmyadmin管理

服务 当前状态：开启 ▶

php版本

安全设置

停止 重启 重载配置

The image shows a web interface for managing phpmyadmin. At the top, there's a title '服务管理' (Service Management) and a sub-header 'phpmyadmin管理'. Below this, there's a section for '服务' (Service) with the current status '当前状态：开启 ▶' (Current status: On). To the left, there's a sidebar with options: 'php版本' (PHP version) and '安全设置' (Security settings). Under the '服务' section, there are three buttons: '停止' (Stop), '重启' (Restart), and '重载配置' (Reload configuration).

停止或重启当前phpMyAdmin管理和重新加载phpMyAdmin配置文件。

php版本设置



设置phpMyAdmin程序PHP的版本，php的获取可以在软件列表中添加。

安全设置

安全设置

phpmyadmin管理

服务 访问端口

php版本

安全设置

密码访问

授权账号

访问密码

重复密码

- 为phpmyadmin增加一道访问安全锁

修改phpmyadmin的访问端口，和加密访问phpmyadmin

注意事项：加密访问非数据库账号密码。

PM2管理器

PM2管理器



> PM2 是一个带有负载均衡功能的Node应用的进程管理器。

项目列表

项目列表

PM2管理器

项目列表

项目所在根目录 启动文件名称 项目名称

Node版本

模块管理

日志管理

名称	模式	端口	状态	重启	时间	CPU	内存	目录	操作
master	fork	58502- >150.138.216.175	▶	0	17m	0%	23.4 MB	打 开	停止 重启 映射 删除

管理和添加node项目。

管理node项目，提供项目停止，项目重启，端口映射，项目删除。

添加node项目，首先选择项目文件根目录，添加项目的启动文件名称、设置项目名称（非指定名称，可以自行描述）。

Node版本

Node版本

修改当前node.js的版本，PM2会获取当前node.js所有的版本。

版本切换是全局的,切换版本后可能影响您正在运行的项目。

模块管理

模块管理



The screenshot shows the PM2 Manager interface. On the left is a sidebar with navigation options: 项目列表, Node版本, 模块管理, and 日志管理. The main area has a header 'PM2管理器' and a search bar labeled '模块名称' with an '安装' button. Below is a table of installed modules:

名称	版本	操作
npm	3.10.10	卸载
pm2	2.7.1	卸载

Below the table, there are two bullet points:

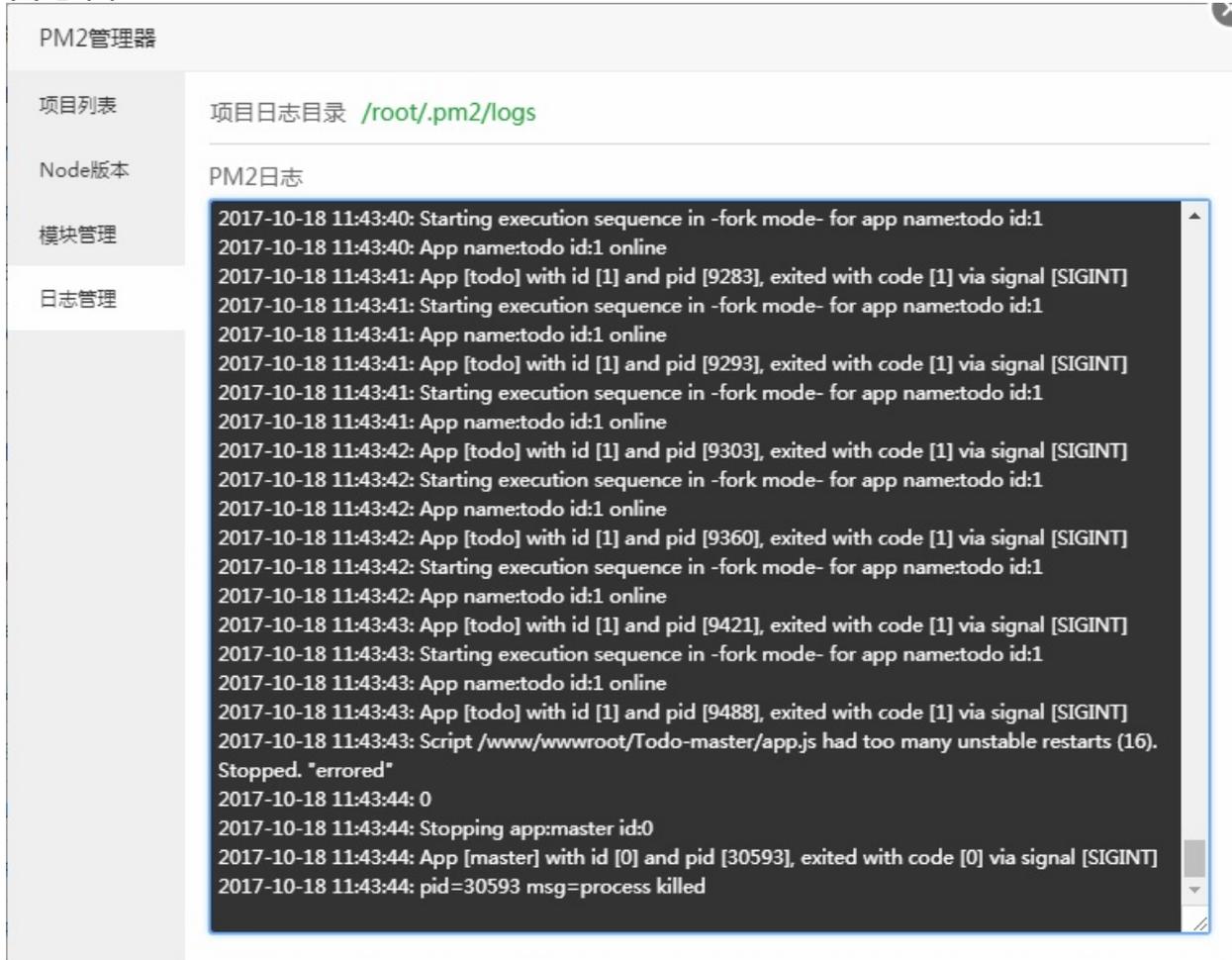
- 此处安装的模块均为安装到全局。
- 仅安装到当前正在使用的nodejs版本。

安装和显示当前已安装的模块。

此处安装的模块均为安装到全局
仅安装到当前正在使用的nodejs版本。

日志管理

日志管理



PM2管理器

项目列表 项目日志目录 [/root/.pm2/logs](#)

Node版本 PM2日志

模块管理

日志管理

```
2017-10-18 11:43:40: Starting execution sequence in -fork mode- for app name:todo id:1
2017-10-18 11:43:40: App name:todo id:1 online
2017-10-18 11:43:41: App [todo] with id [1] and pid [9283], exited with code [1] via signal [SIGINT]
2017-10-18 11:43:41: Starting execution sequence in -fork mode- for app name:todo id:1
2017-10-18 11:43:41: App name:todo id:1 online
2017-10-18 11:43:41: App [todo] with id [1] and pid [9293], exited with code [1] via signal [SIGINT]
2017-10-18 11:43:41: Starting execution sequence in -fork mode- for app name:todo id:1
2017-10-18 11:43:41: App name:todo id:1 online
2017-10-18 11:43:42: App [todo] with id [1] and pid [9303], exited with code [1] via signal [SIGINT]
2017-10-18 11:43:42: Starting execution sequence in -fork mode- for app name:todo id:1
2017-10-18 11:43:42: App name:todo id:1 online
2017-10-18 11:43:42: App [todo] with id [1] and pid [9360], exited with code [1] via signal [SIGINT]
2017-10-18 11:43:42: Starting execution sequence in -fork mode- for app name:todo id:1
2017-10-18 11:43:42: App name:todo id:1 online
2017-10-18 11:43:43: App [todo] with id [1] and pid [9421], exited with code [1] via signal [SIGINT]
2017-10-18 11:43:43: Starting execution sequence in -fork mode- for app name:todo id:1
2017-10-18 11:43:43: App name:todo id:1 online
2017-10-18 11:43:43: App [todo] with id [1] and pid [9488], exited with code [1] via signal [SIGINT]
2017-10-18 11:43:43: Script /www/wwwroot/Todo-master/app.js had too many unstable restarts (16).
Stopped. "errored"
2017-10-18 11:43:44: 0
2017-10-18 11:43:44: Stopping app:master id:0
2017-10-18 11:43:44: App [master] with id [0] and pid [30593], exited with code [0] via signal [SIGINT]
2017-10-18 11:43:44: pid=30593 msg=process killed
```

显示当前PM2运行日志，可用于分析一些错误的和故障。

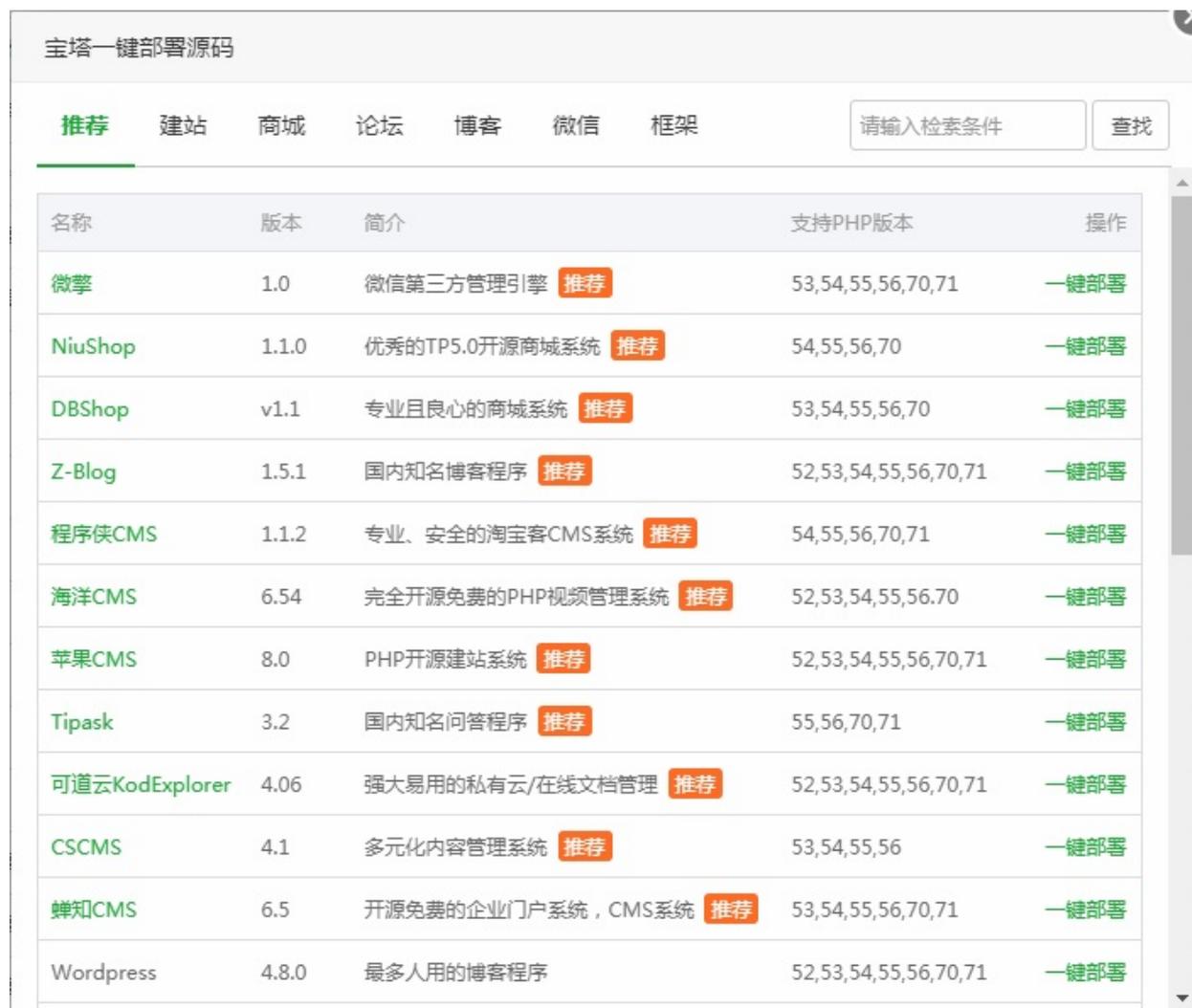
宝塔一键部署源码

宝塔一键源码部署

</> 宝塔一键部署源码 1.0 扩展 快速部署常用程序! 设置 | 卸载

快速部署常用应用程序，如DISCUZ, Wordpress, Z-Blog, 微擎等等

设置界面（如图）：



宝塔一键部署源码

推荐 建站 商城 论坛 博客 微信 框架

名称	版本	简介	支持PHP版本	操作
微擎	1.0	微信第三方管理引擎 推荐	53,54,55,56,70,71	一键部署
NiuShop	1.1.0	优秀的TP5.0开源商城系统 推荐	54,55,56,70	一键部署
DBShop	v1.1	专业且良心的商城系统 推荐	53,54,55,56,70	一键部署
Z-Blog	1.5.1	国内知名博客程序 推荐	52,53,54,55,56,70,71	一键部署
程序侠CMS	1.1.2	专业、安全的淘宝客CMS系统 推荐	54,55,56,70,71	一键部署
海洋CMS	6.54	完全开源免费的PHP视频管理系统 推荐	52,53,54,55,56,70	一键部署
苹果CMS	8.0	PHP开源建站系统 推荐	52,53,54,55,56,70,71	一键部署
Tipask	3.2	国内知名问答程序 推荐	55,56,70,71	一键部署
可道云KodExplorer	4.06	强大易用的私有云/在线文档管理 推荐	52,53,54,55,56,70,71	一键部署
CSCMS	4.1	多元化内容管理系统 推荐	53,54,55,56	一键部署
蝉知CMS	6.5	开源免费的企业门户系统，CMS系统 推荐	53,54,55,56,70,71	一键部署
Wordpress	4.8.0	最多人用的博客程序	52,53,54,55,56,70,71	一键部署

点击一键部署，添加一个站点即可自动部署程序（如图）

宝塔一键部署weengine

域名
泛解析添加方法 *.domain.com
如另加端口格式为 www.domain.com:88

备注

根目录

数据库

源码 准备为你部署的源码程序

PHP版本 请选择源码程序支持的php版本

设置绑定的域名，网站描述，根目录地址，数据库名称和密码，php版本以上参数，即可自动部署完成。（如图）



又拍云存储

又拍云存储



国内领先的云服务商，又拍云存储是通用的大规模存储服务。开放高度可扩展的API，为互联网企业提供基础存储系统。

宝塔用户通过面板链接即可享受，首月免费200G流量+首次充值9折优惠+61元现金卷等福利。

API设置

API设置



又拍云API设置

注册账号

服务名称： *云存储服务名称 [帮助]

操作员帐号： *云存储操作员帐号

操作员密码： *云存储操作员密码

外链域名： *云存储加速域名

取消 保存

使用又拍云存储，首先需要又拍云账号，没有又拍云账号的，可以通过，面板提供的按钮，注册账号，注册成功即可享受宝塔专有福利：首月免费200G流量+首次充值9折优惠+61元现金卷。

详细操作请查看链接<https://www.bt.cn/bbs/thread-6736-1-1.html>

获取到又拍云API后，填写保存信息即可（如图）

又拍云API设置

[注册账号](#)

服务名称： *云存储服务名称

操作员帐号： *云存储操作员帐号

操作员密码： *云存储操作员密码

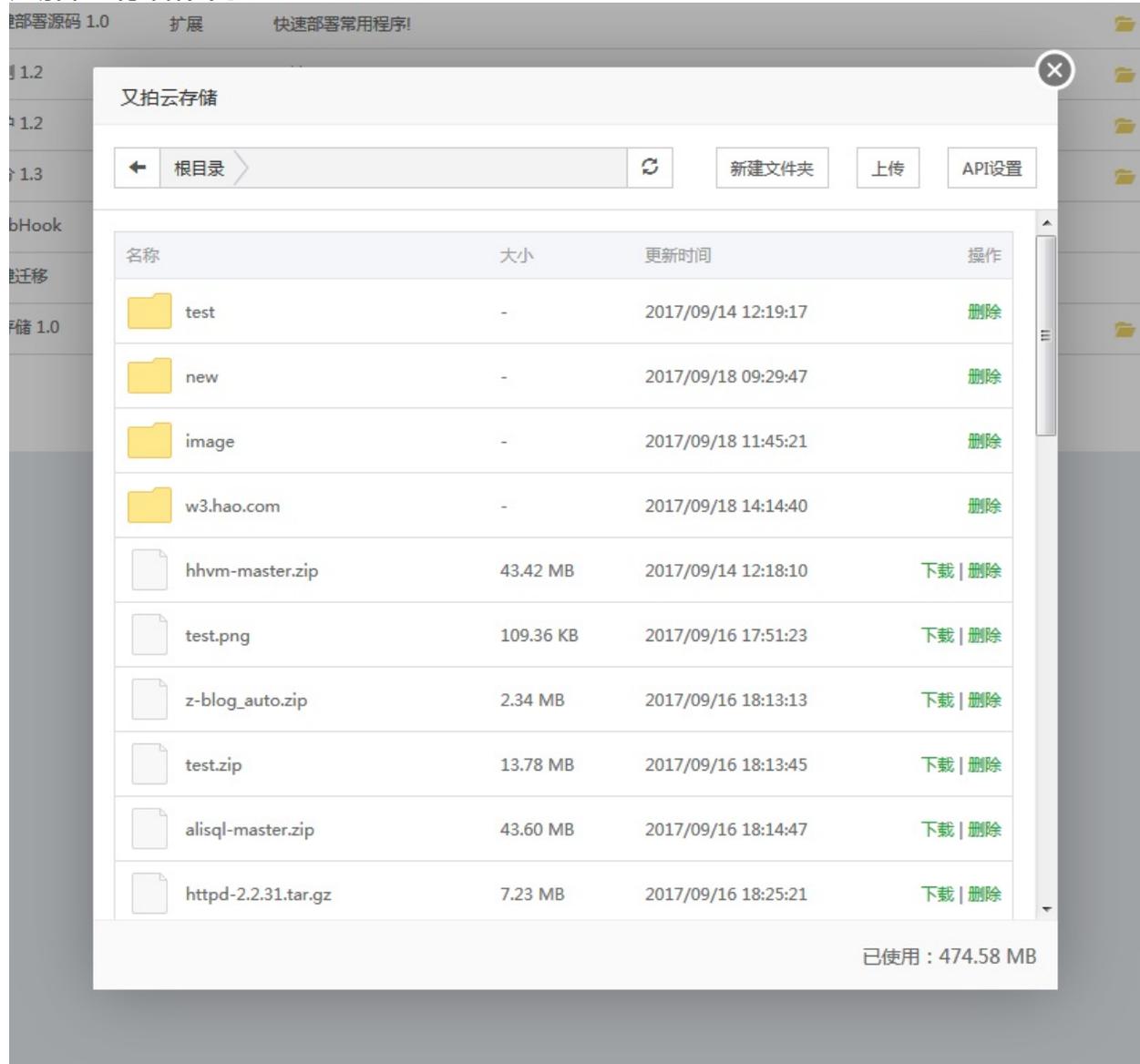
外链域名： *云存储加速域名

[取消](#) [保存](#)

test.zip 13.78 MB 2017/09/16 18:13:45 [下载](#) | [删除](#)

又拍云存储目录

又拍云存储目录



查看和管理，当前又拍云存储目录文件。

FTP存储空间

FTP存储空间



提供FTP存储空间，用于文件备份。

设置界面（如图）

FTP存储空间

Host :	<input type="text" value="请输入主机地址"/>	*FTP服务器地址,例 : 192.168.0.1:21 [帮助]
用户名 :	<input type="text" value="请输入登陆用户名"/>	*指定FTP用户名
密码 :	<input type="text" value="请输入登陆密码"/>	*指定FTP密码
存储位置 :	<input type="text" value="请输入存储位置"/>	*相对于FTP根目录的路径,如 /backup

填写好FTP服务器地址，用户名，密码，存储位置。完成FTP存储空间的绑定，即可在计划任务备份中添加。

申请内测

申请内测

申请内测

注意事项

- 1、注意，请不要在正式商用网站及自己生产环境的面板申请测试版。
- 2、所有新功能做完内部初审后都会第一时间向所有内测用户推送。
- 3、内测版会有诸多小Bug，如遇到，可以论坛或QQ找我们，我们一定负责到底。
- 4、内测意义在于为广大宝塔用户找Bug，宝塔团队再一次感谢您的积极参与。
- 5、如果你不是愿意付出及肯折腾学习的人，我们不建议申请内测。

以上5句我已阅读并知晓

联系方式

论坛用户名

请如实填写宝塔论坛账号，提交后我们会审核，如未有，[去注册宝塔论坛账户](#)

QQ号码

邮箱

申请内测，需要同意注意事项如下：

1. 注意，请不要在正式商用网站及自己生产环境的面板申请测试版。
2. 所有新功能做完内部初审后都会第一时间向所有内测用户推送。
3. 内测版会有诸多小Bug，如遇到，可以论坛或QQ找我们，我们一定负责到底。
4. 内测意义在于为广大宝塔用户找Bug，宝塔团队再一次感谢您的积极参与。
5. 如果你不是愿意付出及肯折腾学习的人，我们不建议申请内测。

申请宝塔内测版，需要注册官网账号（新注册的官网用户，绑定宝塔论坛账号）。

输入论坛用户名，QQ号码，邮箱号，即可成功申请为内测账号。

PHP守护

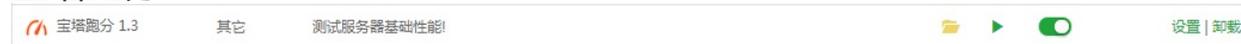
PHP守护

 PHP守护 1.2 其它 监控PHP-FPM运行状态，防止大批量出现502错误!    [设置](#) | [卸载](#)

监控PHP-FPM运行状况，防止大批量出现502错误!
该程序默认执行，无需设置。

宝塔跑分

宝塔跑分



服务跑分测试，用于测试服务器基础性能（跑分结果仅供参考）。

设置参数：

- 开始跑分（如图）：测试当前服务器的性能，点击跑分开始运行计算，跑分过程中，系统会消耗大量资源，可能会影响当前服务器的正常服务。



- 跑分完成（如图）：显示当前服务器的CPU、内存、硬盘，数据处理得到的跑分结果

宝塔跑分



查看排行榜

14742分



我的排名

重新跑分

1W分以上专属9元福利：香港节点/6GB内存/6核CPU/120G硬盘/5M带宽/9元首月，凭本跑分窗口截图找尊云zun.com客服咨询可享受。 [去看看>>](#)

1779



CPU

Intel Core Processor (Broadwell) 1 核心

11124



磁盘

读: 1017 MB，写: 854 MB

1839



内存

1839 MB

- 我的排名（如图）：显示当前自己的服务器在所有宝塔跑分用户中的排名

我的服务器跑分

服务器IP	配置	平台	服务商	跑分	查看排名
116.196.107.99	1核 1839MB 读1017MB/s 写854MB/s	kvm		14742	查看排名
116.196.64.212	1核 1839MB 读955MB/s 写835MB/s	kvm		14374	查看排名

Linux工具箱

Linux工具箱



提供服务器的一些系统工具、主要有配置DNS、Swap交换分区、时区设置、系统密码、IP设置。

DNS设置

DNS设置

Linux工具箱

DNS设置

Swap/虚拟内存

时区设置

系统密码

IP设置

主要DNS

备用DNS

- 若DNS设置错误，会导致您的服务器无法解析域名，即无法通过服务器访问域名!
- 请在保存之前先点击测试按钮以测试您设置的DNS是否有效!

修改当前服务器的DNS服务器，保存DNS前，请测试当前DNS是否能够正常使用。

注意事项：若DNS设置错误，会导致您的服务器无法解析域名，即无法通过服务器访问域名！
请在保存之前先点击测试按钮以测试您设置的DNS是否有效！

Swap交换分区

Swap交换分区

Linux工具箱

DNS设置

总容量: 1024 MB 已用: 0 MB 可用: 1024 MB

Swap/虚拟内存

添加Swap MB

时区设置

系统密码

IP设置

- swap是Linux下的虚拟内存，设置适当的swap可增加服务器稳定性
- 建议swap容量在真实内存容量的1.5倍左右，若您的服务器内存大于4GB，可设1-2GB的固定值
- swap文件默认保存在/www/swap，设置前请确保磁盘空间够用
- 若您不需要swap，请将容量设为0
- OVZ虚拟架构机器不可用此功能

Swap交互分区是Linux系统意义下的虚拟内存，系统在物理内存不够时，与Swap交互分区进行交换。设置适当的swap可增加服务器稳定性。

建议swap容量在真实内存容量的1.5倍左右，若您的服务器内存大于4GB，可设1-2GB的固定值。
swap文件默认保存在/www/swap，设置前请确保磁盘空间足够。
若您不需要swap，请将容量设为0。
OVZ虚拟架构机器不可用此功能。

时区设置

时区设置

Linux工具箱

DNS设置

Swap/虚拟内存

时区设置

系统密码

IP设置

当前时间: 2017-10-18 14:54:11 CST +0800

设置时区:

- 若时区设置不正确,可能导致服务器时间'不准确'!
- 北京时间(CST +0800),请选择Asia/Shanghai

设置当前服务器的时区, 请根据当前用户区域来设置相应的服务器时区。

若时区设置不正确,可能导致服务器时间'不准确'!
北京时间(CST +0800), 请选择Asia/Shanghai

系统密码

系统密码

Linux工具箱

DNS设置

Swap/虚拟内存

时区设置

系统密码

IP设置

用户名

新密码

重复密码

- 程序自动获取系统当前用户
- ubuntu请手动输入要修改的用户名

修改当前服务器系统密码。输入需要修改的新密码，重复输入，点击修改，即可。

- 程序自动获取系统当前用户
- ubuntu请手动输入要修改的用户名

IP设置

IP设置

Linux工具箱

DNS设置

Swap/虚拟内存

时区设置

系统密码

IP设置

IP地址	子网掩码	网关	添加
IP地址	子网掩码	网关	操作

Redis

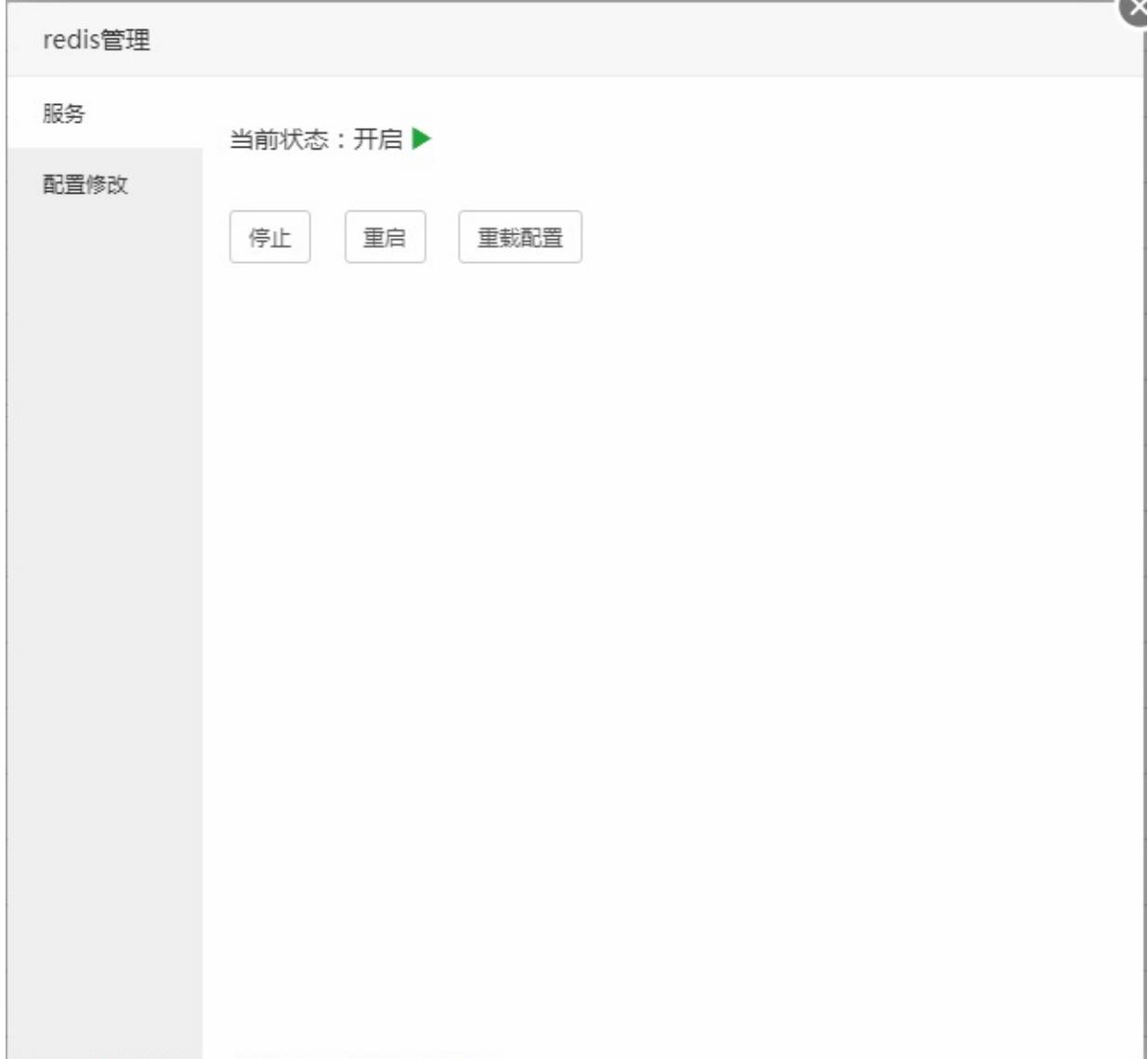
Redis

 Redis 3.2.9 通用缓存器 Redis 是一个高性能的key-value数据库(要使用PHP连接redis,需在PHP设置中安装redis扩展)    [设置](#) | [卸载](#)

Redis是一个开源的使用ANSI C语言编写、支持网络、可基于内存亦可持久化的日志型、Key-Value数据库，并提供多种语言的API。

服务管理

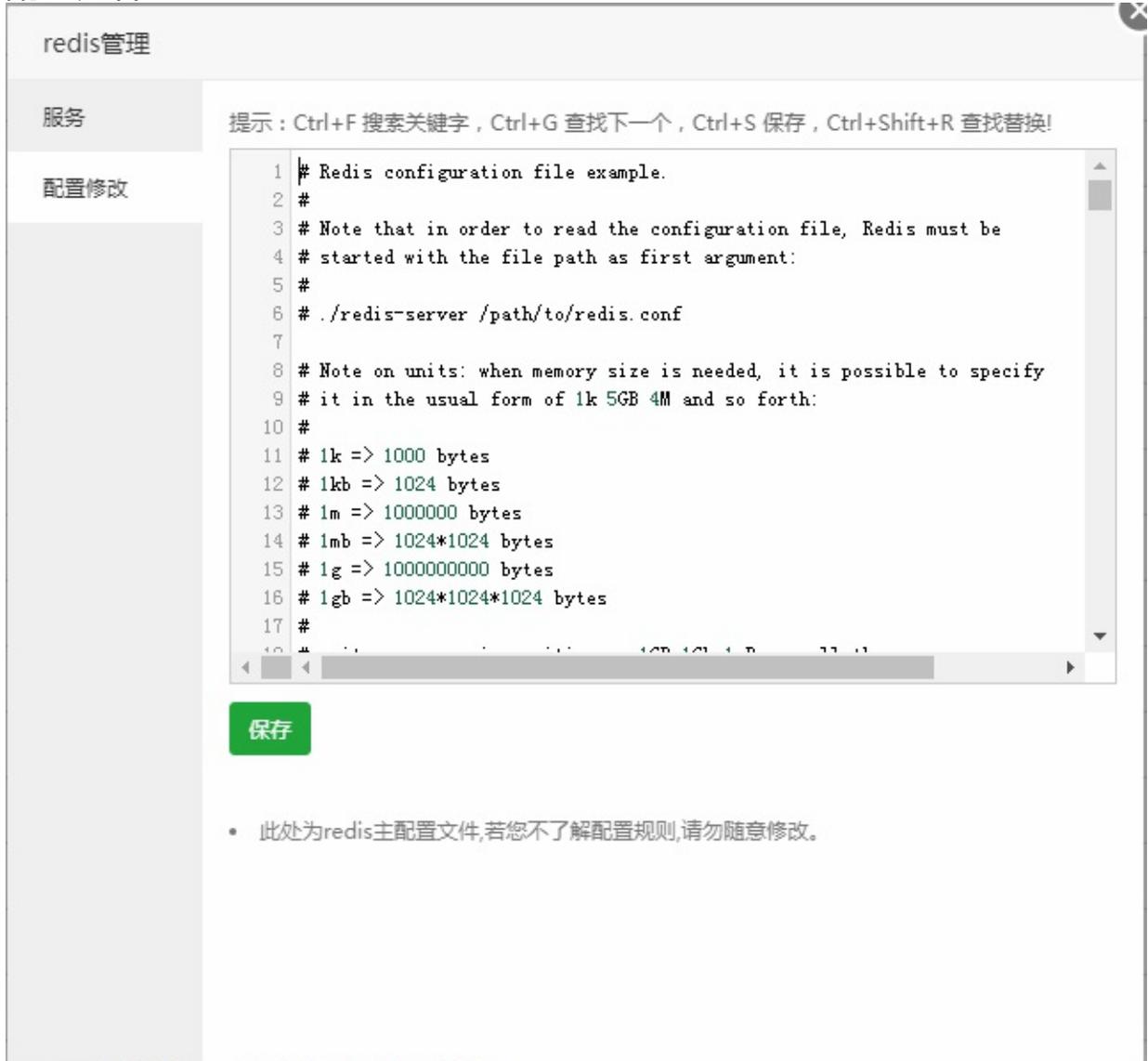
服务管理



停止或重启当前Redis管理和重新加载Redis配置文件。

配置文件

配置文件



The screenshot shows a web-based interface for managing Redis configurations. The title bar reads "redis管理". On the left, there is a sidebar with two main sections: "服务" (Services) and "配置修改" (Configuration Modification). The "配置修改" section is active, displaying a text editor with a Redis configuration file example. The editor contains the following text:

```
1 # Redis configuration file example.
2 #
3 # Note that in order to read the configuration file, Redis must be
4 # started with the file path as first argument:
5 #
6 # ./redis-server /path/to/redis.conf
7
8 # Note on units: when memory size is needed, it is possible to specify
9 # it in the usual form of 1k 5GB 4M and so forth:
10 #
11 # 1k => 1000 bytes
12 # 1kb => 1024 bytes
13 # 1m => 1000000 bytes
14 # 1mb => 1024*1024 bytes
15 # 1g => 1000000000 bytes
16 # 1gb => 1024*1024*1024 bytes
17 #
```

Below the editor is a green "保存" (Save) button. Underneath the button, there is a warning message:

- 此处为redis主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

修改当前的Redis的配置文件后保存，如果需要使当前配置生效，请在Redis服务管理中重载配置文件。

>注意事项：此处为Redis主配置文件，若您不了解配置规则，请勿随意修改。

PHP

PHP

php PHP-5.4 语言解释器 PHP是世界上最好的编程语言    [设置](#) | [卸载](#)

PHP是一种通用开源脚本语言，是世界上最好的编程语言。

PHP服务

服务管理

php5.4管理

php服务 当前状态：开启 ▶

安装扩展

配置修改

上传限制

超时限制

配置文件

禁用函数

性能调整

负载状态

phpinfo

停止 重启 重载配置

停止或重启当前PHP管理和重新加载php配置文件。

安装扩展

安装扩展



名称	类型	说明	状态	操作
PATH_INFO	扩展配置	MVC架构的程序需要开启,如typecho	✓	关闭
ZendGuardLoader	脚本解密	用于解密ZendGuard加密脚本!	✓	卸载
ionCube	脚本解密	用于解密ionCube Encoder加密脚本!	✗	安装
fileinfo	通用扩展	用于获取文件MIME,编码等信息!	✗	安装
opcache	缓存器	用于加速PHP脚本!	✗	安装
xcache	缓存器	支持脚本缓存和变量缓存!	✗	安装
memcache	缓存器	强大的内容缓存器,不支持集群	✗	安装
memcached	缓存器	强大的内容缓存器,支持集群	✗	安装
redis	缓存器	更强大的内容缓存器,支持集群	✗	安装
apc	缓存器	脚本缓存器	✗	安装

PHP扩展可以提高PHP功能和程序的伸展。

配置修改

配置修改

php5.4管理

php服务	short_open_tag	开启 ▼	, 短标签支持
安装扩展	asp_tags	关闭 ▼	, ASP标签支持
配置修改	safe_mode	关闭 ▼	, 安全模式
上传限制	max_execution_time	300	, 最大脚本运行时间
超时间限制	max_input_time	60	, 最大输入时间
配置文件	memory_limit	128M	, 脚本内存限制
禁用函数	post_max_size	50M	, POST数据最大尺寸
性能调整	file_uploads	开启 ▼	, 是否允许上传文件
负载状态	upload_max_filesize	50M	, 允许上传文件的最大尺寸
phpinfo	max_file_uploads	20	, 允许同时上传文件的最大数量
	default_socket_timeout	60	, Socket超时时间
	error_reporting	E_ALL & ~E_NOTICE	, 错误级别
	display_errors	开启 ▼	, 是否输出详细错误信息
	cgi.fix_pathinfo	开启 ▼	, 是否开启pathinfo
	date.timezone	PRC	, 时区

刷新 保存

提供一些php.ini配置参数的修改，如Short_open_tag（短标签支持）、asp_tags（ASP标签支持）、safe_mode（安全模式）等等。

上传限制

上传限制

php5.4管理

- php服务
- 安装扩展
- 配置修改
- 上传限制
- 超时限制
- 配置文件
- 禁用函数
- 性能调整
- 负载状态
- phpinfo

50 MB [保存](#)

设置当前PHP版本的文件上传限制。

超时限制

超时限制

php5.4管理

php服务 秒

安装扩展

配置修改

上传限制

超时限制

配置文件

禁用函数

性能调整

负载状态

phpinfo

设置服务器请求超时时间。

配置文件

配置文件

php5.4管理

php服务

安装扩展

配置修改

上传限制

超时限制

配置文件

禁用函数

性能调整

负载状态

phpinfo

提示：Ctrl+F 搜索关键字，Ctrl+G 查找下一个，Ctrl+S 保存，Ctrl+Shift+R 查找替换!

```

1 [PHP]
2
3 .....
4 ; About php.ini   ;
5 .....
6 ; PHP's initialization file, generally called php.ini, is responsible for
7 ; configuring many of the aspects of PHP's behavior.
8
9 ; PHP attempts to find and load this configuration from a number of locati
10 ; The following is a summary of its search order:
11 ; 1. SAPI module specific location.
12 ; 2. The PHPRC environment variable. (As of PHP 5.2.0)
13 ; 3. A number of predefined registry keys on Windows (As of PHP 5.2.0)
14 ; 4. Current working directory (except CLI)
15 ; 5. The web server's directory (for SAPI modules), or directory of PHP
16 ; (otherwise in Windows)
17 ; 6. The directory from the --with-config-file-path compile time option, o
18 ;
19 ; For more information, see the php.ini manual page or other available
20 ; resources.

```

保存

- 此处为54主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

修改当前的PHP当前版本的配置文件后保存，如果需要使当前配置生效，请在PHP服务管理中重载配置文件。

注意事项：此处为PHP当前版本主配置文件，若您了解配置规则，请勿随意修改。

禁用函数

禁用函数

php5.4管理

php服务

安装扩展

配置修改

上传限制

超时限制

配置文件

禁用函数

性能调整

负载状态

phpinfo

添加要被禁止的函数名,如: exec 添加

名称	操作
passthru	删除
exec	删除
system	删除
chroot	删除
chgrp	删除
chown	删除
shell_exec	删除
popen	删除
ini_alter	删除

- 在此处可以禁用指定函数的调用,以增强环境安全性!
- 强烈建议禁用如exec,system等危险函数!

禁用PHP的存在危险操作的函数。

在此处可以禁用指定函数的调用,以增强环境安全性!
强烈建议禁用如exec,system等危险函数!

性能调整

性能调整

php5.4管理

php服务

安装扩展

配置修改

上传限制

超时限制

配置文件

禁用函数

性能调整

负载状态

phpinfo

并发方案： 50并发

运行模式： 动态 *PHP-FPM运行模式

max_children： 50 *允许创建的最大子进程数

start_servers： 10 *起始进程数（服务启动后初始进程数量）

min_spare_servers： 10 *最小空闲进程数（清理空闲进程后的保留数量）

max_spare_servers： 50 *最大空闲进程数（当空闲进程达到此值时清理）

保存

调整当前PHP版本的并发方案、运行模式、max_children（最大子进程数）、start_servers（初始化进程数）、min_spare_servers（最小空闲进程数）、max_spare_servers（最大空闲进程数）等参数。

负载状态

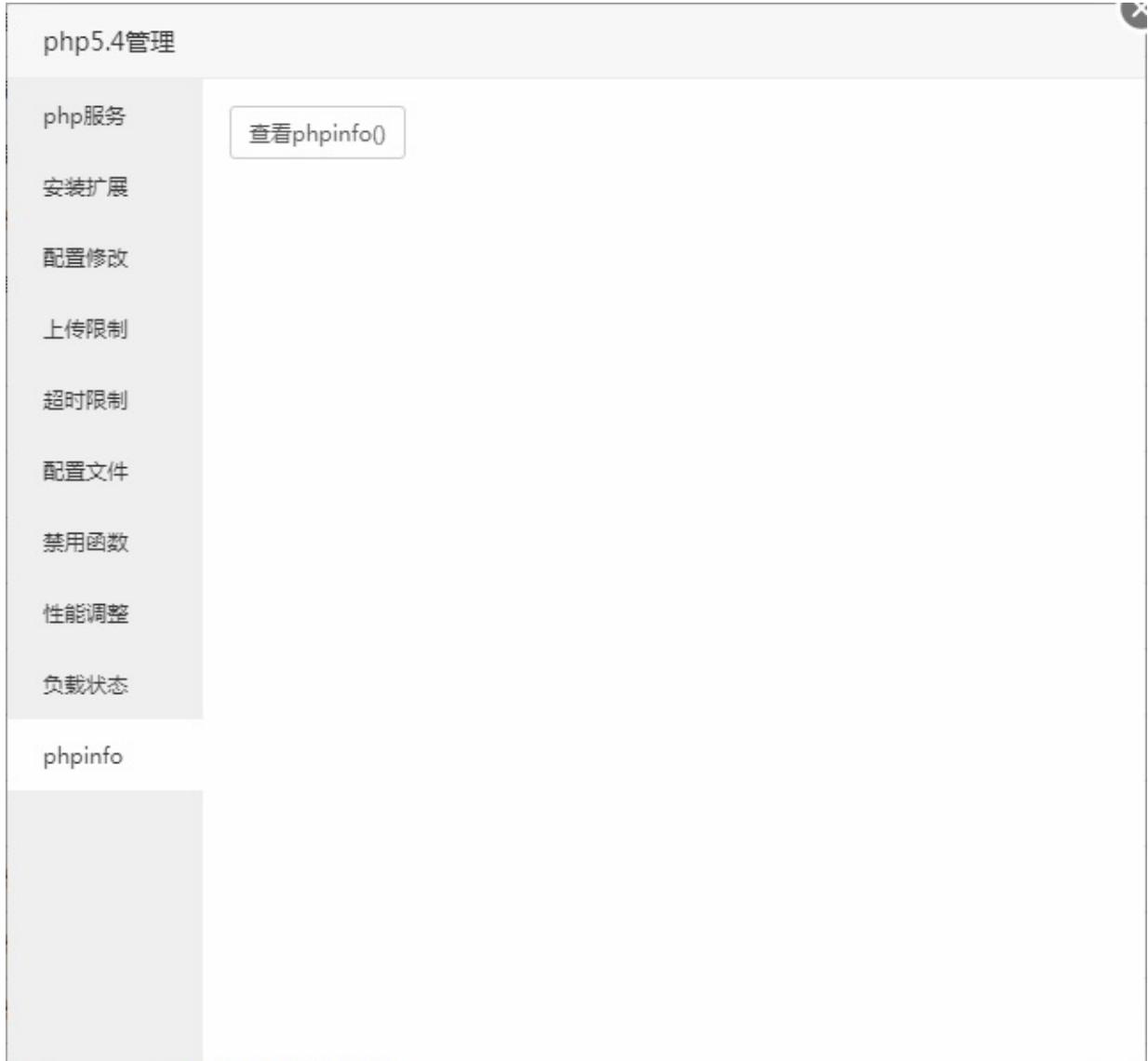
负载状态

php5.4管理		
php服务	应用池(pool)	www
安装扩展	进程管理方式(process manager)	动态
配置修改	启动日期(start time)	2017-10-18 12:06:03
上传限制	请求数(accepted conn)	32
超时限制	请求队列(listen queue)	0
配置文件	最大等待队列(max listen queue)	0
禁用函数	socket队列长度(listen queue len)	0
性能调整	空闲进程数量(idle processes)	9
	活跃进程数量(active processes)	1
	总进程数量(total processes)	10
负载状态	最大活跃进程数量(max active processes)	1
phpinfo	到达进程上限次数(max children reached)	0
	慢请求数量(slow requests)	0

展示当前PHP状态情况，如请求数，启动日期，应用池等等。

PHPinfo

PHPinfo



打开PHPinfo函数，显示php服务器的配置信息。

Memcached

Memcached

 Memcached 1.4 通用缓存器 Memcached 是一个高性能的分布式内存对象缓存系统    [设置](#) | [卸载](#)

Memcached 是一个高性能的分布式内存对象缓存系统，用于动态Web应用以减轻数据库负载。

服务管理

服务管理



The screenshot shows a web-based service management interface. At the top, there is a title bar labeled "memcached管理" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, the interface is divided into two main sections. On the left, there is a vertical sidebar with two items: "服务" (Service) and "配置修改" (Configuration Modification). The "服务" section is currently selected and displays the text "当前状态：开启" (Current status: On) followed by a green right-pointing triangle. Below this status information, there are three buttons: "停止" (Stop), "重启" (Restart), and "重载配置" (Reload Configuration). The "配置修改" section is currently inactive.

停止或重启当前Redis管理和重新加载Redis配置文件。

配置文件

配置文件



The screenshot shows a window titled "memcached管理" (memcached management). On the left, there is a sidebar with "服务" (Service) and "配置修改" (Configuration Modification) options. The main area displays a configuration file with the following content:

```
1 #!/bin/bash
2 #
3 # memcached:      MemCached Daemon
4 #
5 # chkconfig:     - 90 25
6 # description:   MemCached Daemon
7 #
8 ### BEGIN INIT INFO
9 # Provides:      memcached
10 # Required-Start: $syslog
11 # Required-Stop: $syslog
12 # Should-Start:  $local_fs
13 # Should-Stop:   $local_fs
14 # Default-Start:  2 3 4 5
15 # Default-Stop:   0 1 6
16 # Short-Description: memcached - Memory caching daemon
17 # Description:     memcached - Memory caching daemon
18 #
```

Below the code editor is a green "保存" (Save) button. At the bottom, there is a warning message:

- 此处为memcached主配置文件,若您不了解配置规则,请勿随意修改。

修改当前的Memcached的配置文件后保存，如果需要使当前配置生效，请在Memcached服务管理中重载配置文件。

>注意事项：此处为Memcached主配置文件，若您不了解配置规则，请勿随意修改。

宝塔WebHook

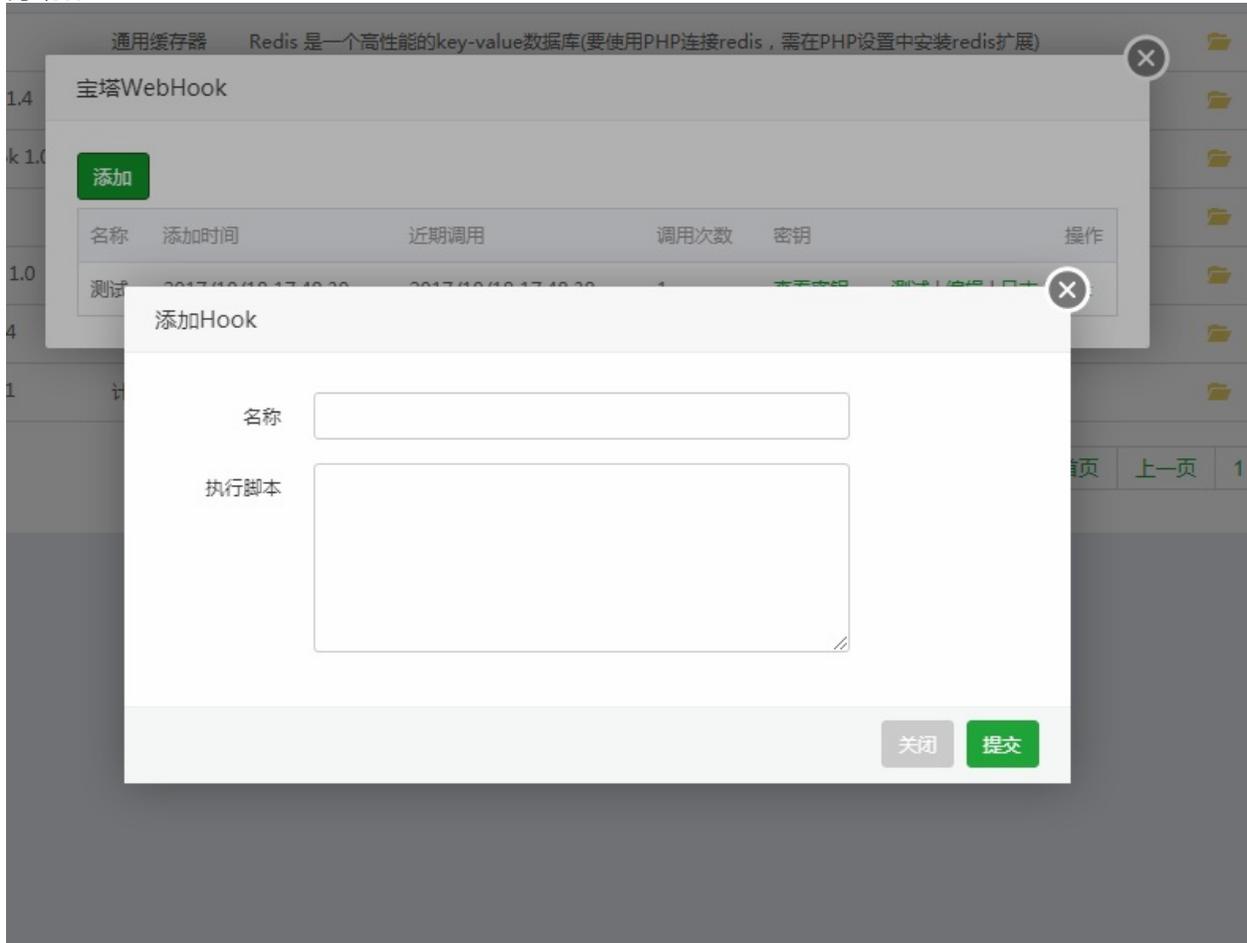
宝塔WebHook

宝塔WebHook 1.0 扩展 WebHook, 可设置回调脚本, 通常用于第三方回调通知!    [设置](#) | [卸载](#)

WebHook, 可设置回调脚本, 通常用于第三方回调通知!

添加Hook

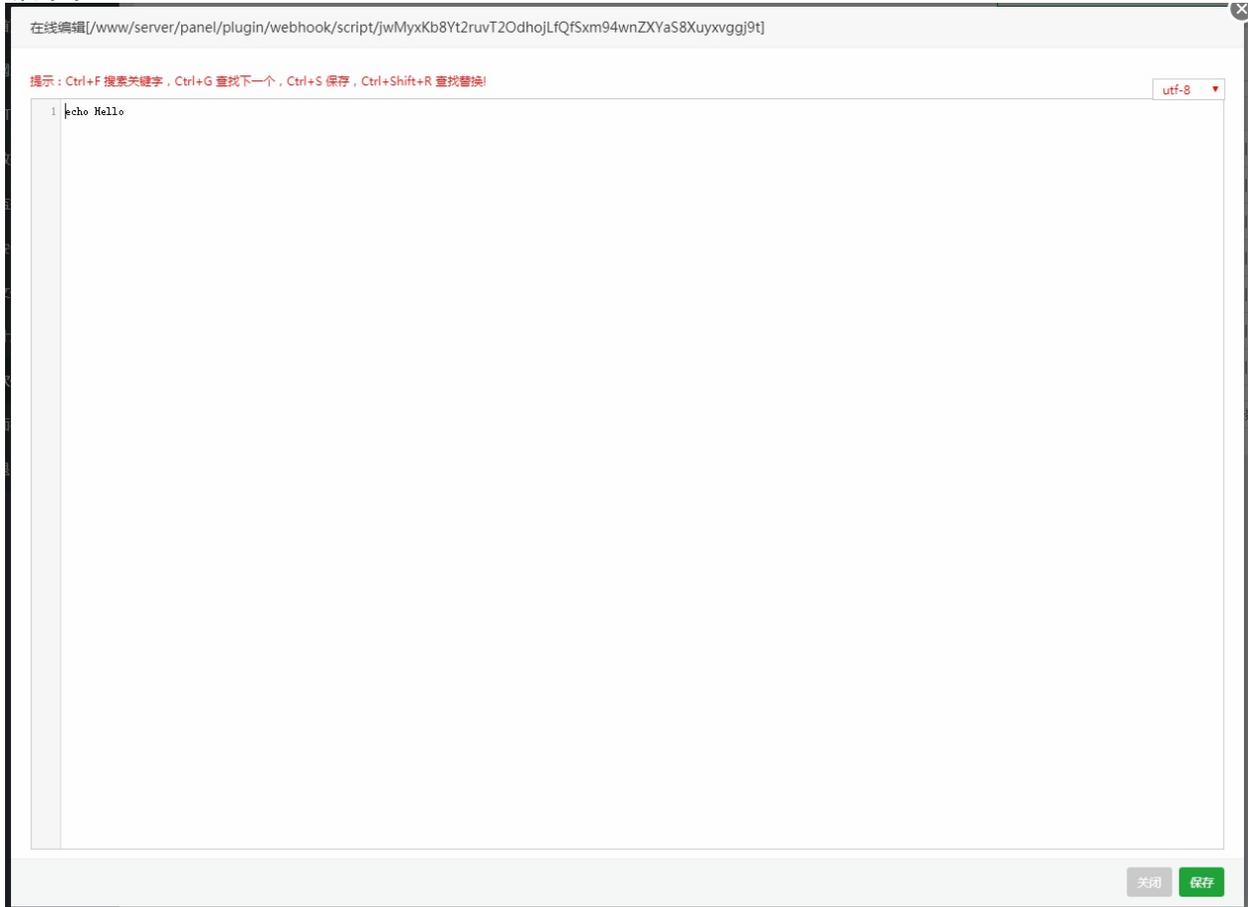
添加Hook



输入hook名称和执行脚本，提交即可成功添加hook。

编辑Hook

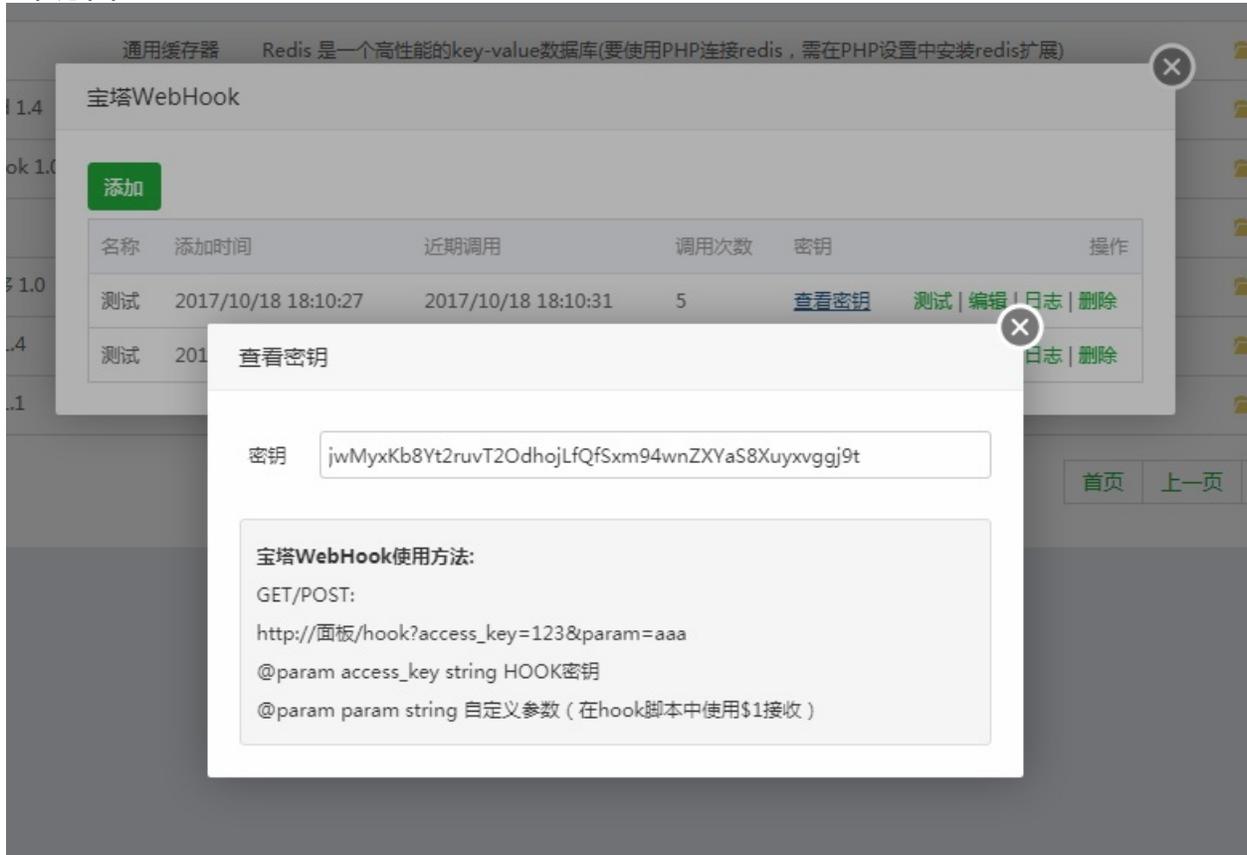
编辑Hook



编辑当前的hook的执行脚本文件。

密钥管理

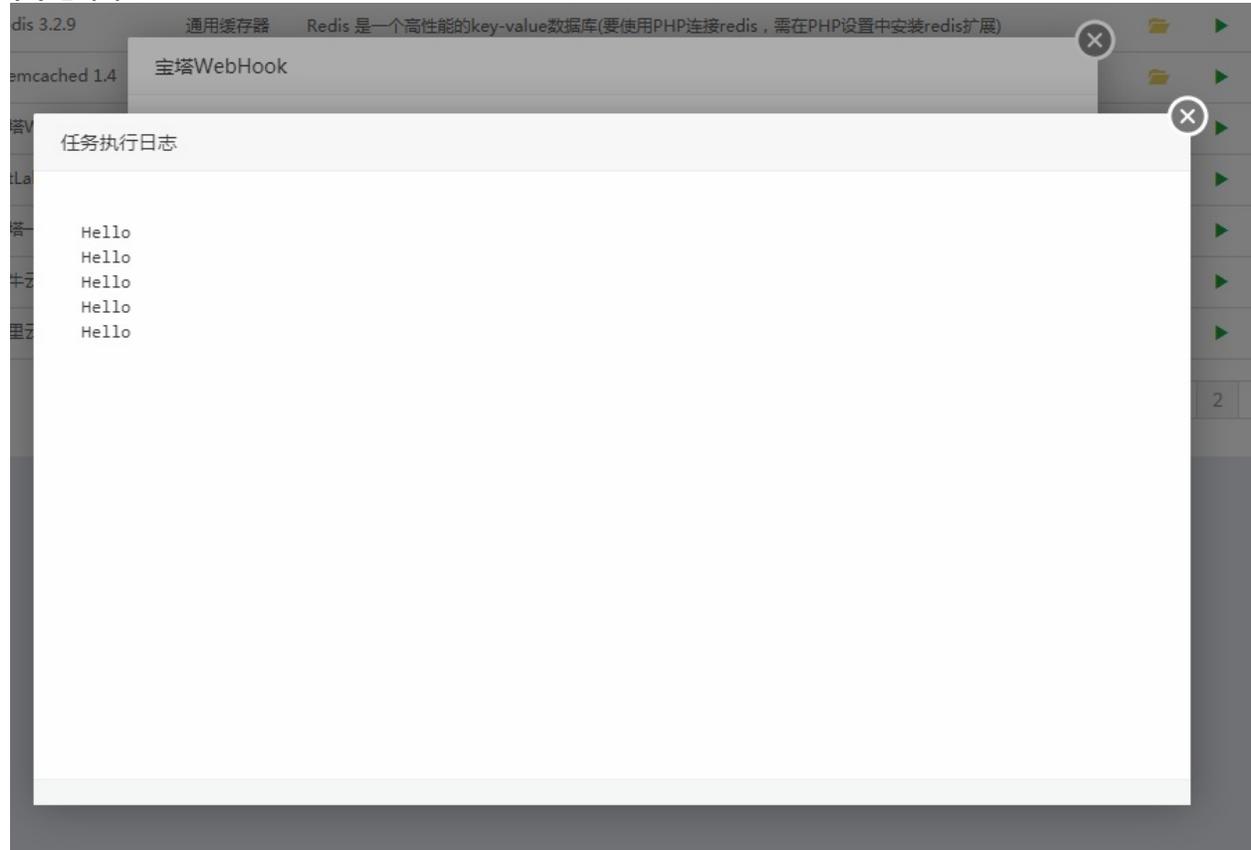
密钥管理



显示当前hook密钥，通过密钥可以实现请求方法调用。

日志管理

日志管理



显示当前Hook被调用的执行情况。

GitLab

GitLab

 GitLab 通用软件 GitLab中文社区版，当前只支持Centos6/7 64位系统，内存小于2GB的机器请勿安装! [安装](#)

GitLab 是一个用于仓库管理系统的开源项目，使用Git作为代码管理工具，并在此基础上搭建起来的web服务。

服务状态

服务状态

GitLab

服务状态

状态

gitlab-workhorse ▶ logrotate ▶ nginx ▶ postgresql ▶

redis ▶ sidekiq ▶ unicorn ▶

停止 重启

GitLab

端口 修改

访问地址

- GitLab中的nginx/redis等服务为独立服务，与面板无关
- GitLab不能直接使用80/443端口，若您有此需要，请在站点管理中做反向代理
- 若重启或修改端口等操作后出现502错误，您可能需要等待3-5分钟才能正常访问GitLab

显示当前GitLab中服务的运行情况和服务的停止与重启，还有GitLab端口的修改。

GitLab中的nginx/redis等服务为独立服务，与面板无关

GitLab不能直接使用80/443端口，若您有此需要，请在站点管理中做反向代理

若重启或修改端口等操作后出现502错误，您可能需要等待3-5分钟才能正常访问GitLab

公钥

公钥



此处SSH Key主要用于GitLab生成SSH密钥
点击更新可以重新生成SSH Key

配置文件

配置文件

Linux系统工具, 配置DNS、Swap、时区!

GitLab

服务状态

公钥

配置文件

提示: Ctrl+F 搜索关键字, Ctrl+G 查找下一个, Ctrl+S 保存, Ctrl+Shift+R 查找替换

```
1 # This file is managed by gitlab-ctl. Manual changes will be
2 # erased! To change the contents below, edit /etc/gitlab/gitlab.rb
3 # and run `sudo gitlab-ctl reconfigure`.
4
5 ## GitLab
6 ## Modified from https://gitlab.com/gitlab-org/gitlab-ce/blob/master/lib/support/nginx
7 ##
8 ## Lines starting with two hashes (##) are comments with information.
9 ## Lines starting with one hash (#) are configuration parameters that can be uncommen
10 ##
11 #####
12 ##     CHUNKED TRANSFER     ##
13 #####
14 ##
15 ## It is a known issue that Git-over-HTTP requires chunked transfer encoding [0]
16 ## which is not supported by Nginx < 1.3.9 [1]. As a result, pushing a large object
17 ## with Git (i.e. a single large file) can lead to a 411 error. In theory you can get
18 ## around this by tweaking this configuration file and either:
19 ## - installing an old version of Nginx with the chunkin module [2] compiled in, or
20 ## - using a newer version of Nginx.
21 ##
```

保存

- 此处为GitLab Nginx配置文件,修改后需重启GitLab服务才生效。

修改当前的GitLab nginx的主配置文件, 修改后需要重启GitLab服务才能生效。

注意事项: 此处为GitLab nginx主配置文件, 若您不了解规则, 请勿随意修改,

宝塔一键迁移

迁出数据

迁移数据

迁出数据

迁出数据

宝塔一键迁移

迁出数据

迁入数据

开启接口

面板地址

迁移密钥

- 宝塔一键迁移仅支持宝塔linux面板最新版本且同环境的机器
- 如需把数据迁移到其他机器, 在迁入数据机器填写此密钥即可。
- 密钥有效期为7天, 为了您的数据安全, 建议您使用完后手动关闭接口。

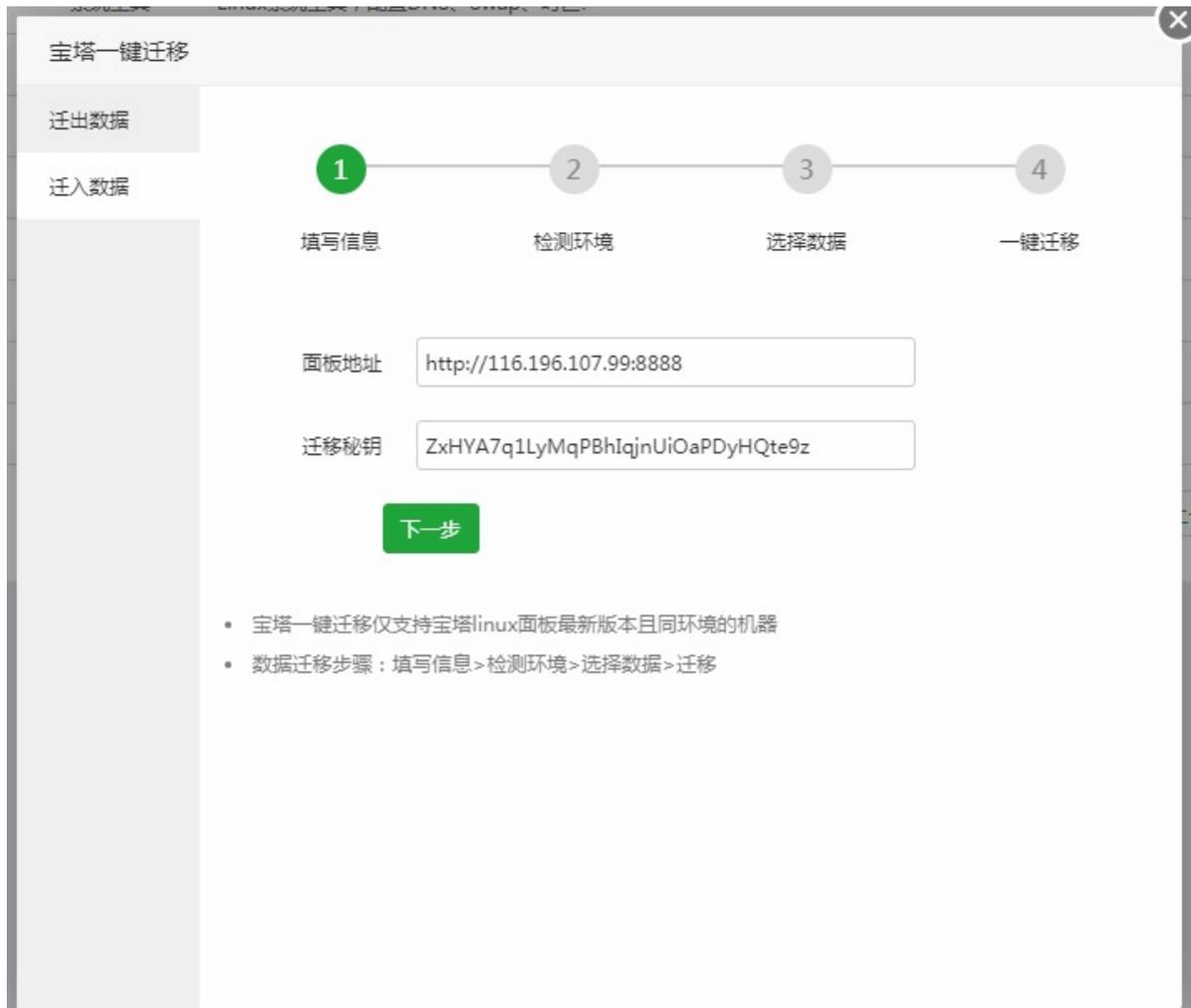
如需使用宝塔迁出数据，需要开启当前接口，不使用迁出数据时，请手动关闭该接口。

宝塔一键迁移仅支持宝塔linux面板最新版本且同环境的机器
如需把数据迁移到其他机器，在迁入数据机器填写此密钥即可。
密钥有效期为7天,为了您的数据安全，建议您使用完后手动关闭接口。

迁移数据

迁移数据

1. 输入需要迁入的服务器地址，和需要迁入的服务器迁出密钥（如图）：



2. 检测服务器的环境是否相同，如果环境提示缺少，请根据提示安装。（如图）。

宝塔一键迁移

迁出数据

迁入数据

1 2 3 4

填写信息 检测环境 选择数据 一键迁移

服务	当前服务器	远程服务器
网站服务	apache	apache
安装MySQL	否	是
安装FTP	否	是
安装PHP	54/71	54/71
可用磁盘	19.12 GB	22.98 GB

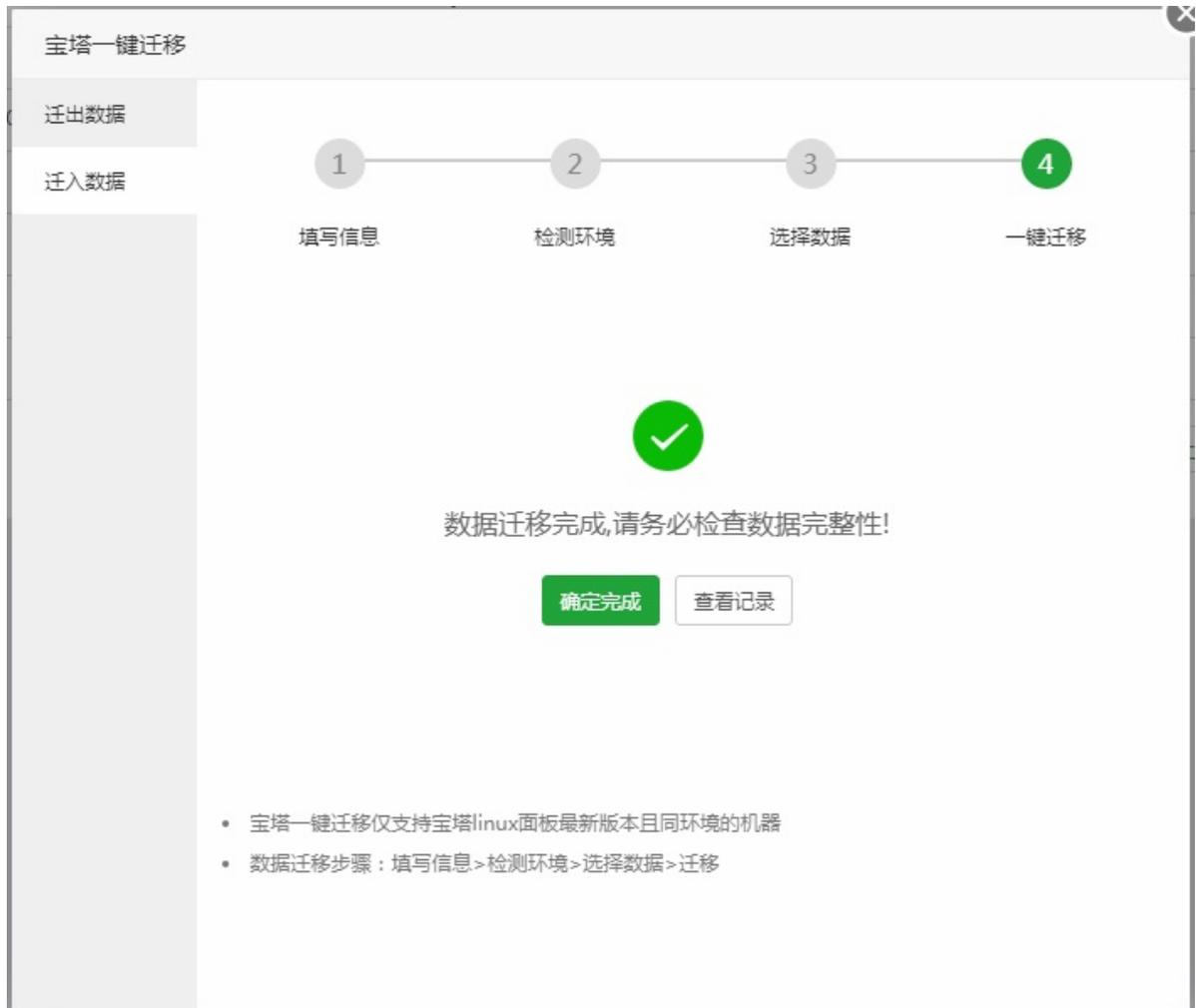
重新检测 上一步 下一步

- 宝塔一键迁移仅支持宝塔linux面板最新版本且同环境的机器
- 数据迁移步骤：填写信息>检测环境>选择数据>迁移

3. 选中需要迁入的数据，默认是全部勾选（如图）。



4. 完成迁移（如图）。



七牛云存储

七牛云存储



七牛云存储是国内领先的企业级公有云服务商，致力于打造以数据为核心的场景化PaaS服务。

设置界面



点击链接<https://www.bt.cn/bbs/thread-839-1-1.html>，根据提示获取七牛云密钥AK、SK、存储空间、外链域名。

获取完成选择保存，即可在计划任务备份中使用七牛云存储了。

阿里云OSS

阿里云OSS



阿里云对象存储服务（Object Storage Service，简称 OSS），是阿里云提供的海量、安全、低成本、高可靠的云存储服务。

设置界面

阿里云OSS

AccessKeyId : *阿里云的AccessKeyId [\[帮助\]](#)

AccessKeySecret : *阿里云的AccessKeySecret

Bucket : *阿里云OSS中您创建的Bucket名称

外链域名 : *阿里云OSS外链域名，不包括Bucket名

点击链接<https://www.bt.cn/bbs/thread-1061-1-1.html>，根据提示获取阿里云OSS的KeyId、KeySecret、Bucket、外链域名。

获取完成选择保存，即可在计划任务备份中使用阿里云OSS了。

面板设置

面板设置

116.196.107.99 0

首页 / 面板设置

关闭面板 自动更新 面板SSL

设置

⚠️ 为了提高安全, 请修改别名、默认端口、面板用户和密码!

别名 给面板取个别名, 用于伪装面板

面板端口 建议端口范围8888 - 65535

域名 为面板绑定一个访问域名, 注意: 一旦绑定域名, 只能通过域名访问面板!

授权IP 设置访问授权IP, 多个请使用逗号(,)隔开; 注意: 一旦设置授权IP, 只有指定IP的电脑能访问面板!

默认建站目录 新创建的站点, 默认将保存到该目录的下级目录!

默认备份目录 网站和数据库的备份目录!

服务器IP 默认为外网IP, 若您在本地虚拟机测试, 请填写虚拟机内网IP!

服务器时间

面板用户

面板密码

绑定宝塔账号

宝塔Linux面板 ©2014-2017 宝塔 (bt.cn) 问题求助/产品建议请上宝塔论坛

> 面板设置，面板的设置修改和添加。

启动和关闭面板

启动和关闭面板



关闭面板后，面板将无法访问（如图）

抱歉,管理员已关闭面板

开启命令: `rm -f /www/server/panel/data/close.pl`

[宝塔Linux面板请求帮助](#)

如需开启面板，输入开启命令: `rm -f /www/server/panel/data/close.pl`

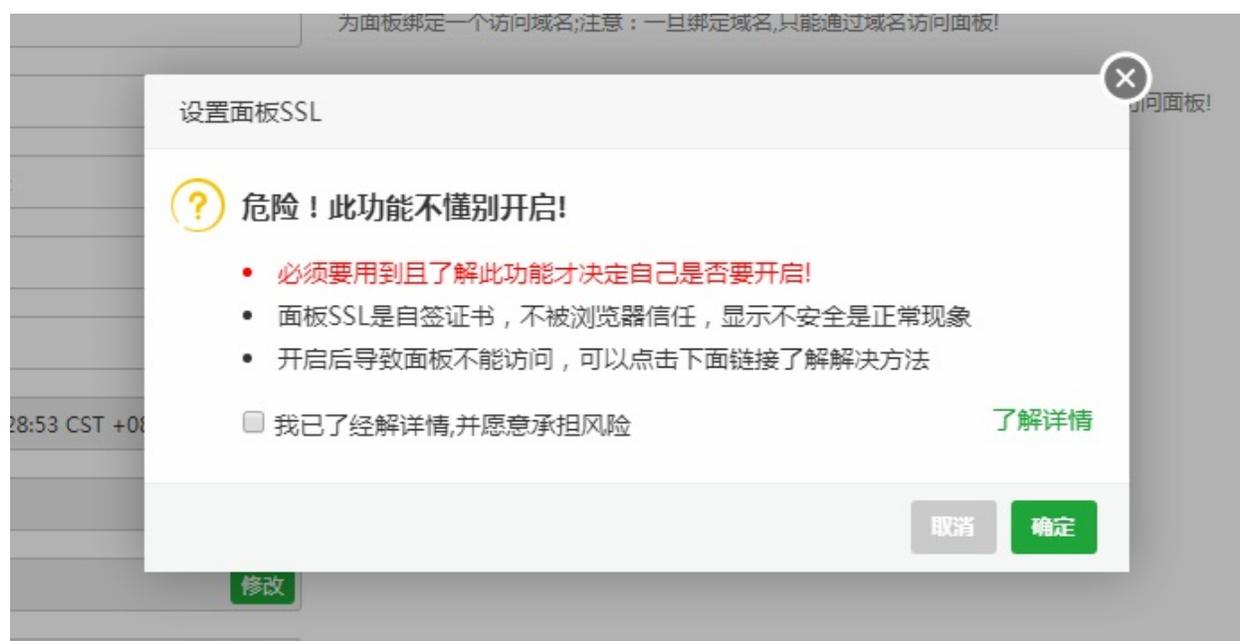
自动更新和面板SSL

自动更新和面板SSL



自动更新，面板默认为手动更新，需要设置的选择该选项，建议不开启，自动更新，可能会影响服务器环境的变化，建议追求稳定的用户，关闭自动更新。

面板SSL选项需要确认风险，才能开启。

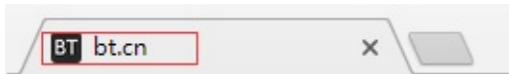


面板名称、端口的修改

面板名称、端口的修改

别名	<input type="text" value="宝塔Linux面板"/>	给面板取个别名，用于伪装面板
面板端口	<input type="text" value="8888"/>	建议端口范围8888 - 65535

别名：修改当前面板的标题。(如图)



面板端口：修改当前面板的服务端口，端口修改请查看当前端口是否占用。

面板域名绑定、授权IP

面板域名绑定、授权IP

域名

为面板绑定一个访问域名;注意：一旦绑定域名,只能通过域名访问面板!

授权IP

设置访问授权IP,多个请使用逗号(,)隔开;注意：一旦设置授权IP,只有指定IP的电脑能访问面板!

域名，设置当前站点绑定的域名，绑定成功后，只能通过域名访问，同时必须加入绑定端口才能正常访问。

授权IP，设置访问许可的IP地址，只有设置的指定IP地址，才能正常访问。

修改默认建站目录和备份目录

修改默认建站目录和备份目录

默认建站目录

新创建的站点,默认将保存到该目录的下级目录!

默认备份目录

网站和数据库的备份目录!

修改默认的建站目录和备份目录后,新建的站点默认建站目录和备份目录都会发生改变,已经创建的站点目录不会发生改变。

服务器IP和服务器时间

服务器IP和服务器时间

服务器IP	<input type="text" value="116.196.107.99"/>	默认为外网IP,若您在本地虚拟机测试,请填写虚拟机内网IP!
服务器时间	<input type="text" value="2017-10-16 11:39:42 CST +0800"/>	<input type="button" value="同步"/>

设置服务IP地址，本地测试请写改成内网IP。

同步当前服务器时间。

面板账号和密码的修改

面板账号和密码的修改

面板用户	<input type="text" value="admin"/>	<input type="button" value="修改"/>
面板密码	<input type="password" value="*****"/>	<input type="button" value="修改"/>

根据选项点击修改（如图）



重复两次输入账号或密码，既可修改成功。

面板账号和官网账号的绑定

面板与宝塔官网账号的绑定

绑定宝塔账号

修改

解绑

绑定官网账号可以提供SSL一键快速部署，也可以将服务器跑分与官网账号关联。

面板关联

面板关联

点击面板关联按钮（如图）



关联宝塔面板

建议端口范围8888 - 65535

关联宝塔面板

面板地址

用户名

密码

备注

- 收藏其它服务器面板资料，实现一键登录面板功能
- 面板备注不可重复
- 注意，开启广告拦截会导致无法快捷登录。**

关闭 添加

输入关联的面板地址，关联的面板账号和密码，即可添加关联账号。