

主机宝 Linux 版用户文档 V-2.1.3

开发代号：A5

登陆地址：<http://ip:9999>

1. 登陆用户名(admin)，获取登陆密码？
2. MySQL root 用户密码修改？（[详见第 7 页](#)）

提示：完成以上两步修改密码操作后，才能正常使用主机宝面板功能。

目录

1. 主机宝管理面板 (linux 版)	5
1_1 主机宝云面板介绍.....	5
1_2 操作系统支持.....	5
1_3 网站语言支持.....	5
1_4 包含软件列表.....	5
1_5 网站程序支持.....	5
1_6 主机宝(镜像)登陆.....	6
2. 首次登陆修改密码.....	7
2_1 修改后台登陆密码.....	7
2_2 修改 MySQL root 用户密码.....	7
3. 系统设置.....	8
3_1 后台首页.....	8
3_2 登陆日志.....	8
3_3 操作日志.....	9
3_4 系统消息.....	9
3_5 计划任务.....	9
3_5_1 计划任务列表.....	9
3_5_2 恢复系统默认.....	9
3_5_3 新增计划任务.....	10
3_6 服务控制.....	10

3_7 修改配置.....	10
3_8 修改密码.....	10
3_9 版本切换.....	11
3_10 磁盘挂载.....	11
3_11 数据迁移.....	11
4. 站点管理.....	12
4_1 新建站点.....	12
4_2 站点列表.....	12
4_2_1 FTP 管理.....	12
4_2_2 文件管理.....	13
4_2_3 修改.....	13
4_2_4 删除.....	14
5. MySQL 管理.....	14
5_1 创建数据库.....	14
5_2 数据库列表.....	14
5_2_1 查看权限用户.....	15
5_2_2 删除.....	15
5_2_3 备份.....	15
5_3 修改 root 密码.....	15
5_4 phpmyadmin.....	16
6. 伪静态规则 (NGINX)	16
7. 安全管理.....	17
7_1 防火墙 (iptables)	17

7_1_1 新增规则.....	17
7_1_2 保存.....	18

1. 主机宝管理面板 (linux 版)

1_1主机宝云面板介绍

镜像集成 Nginx1.4.7、PHP5.2.17/PHP5.4.24、MySQL5.1.73、PHPMyAdmin4.0.10、PureFtpd1.0.36、Memcached1.4.18，已针对网站环境和系统安全设置优化，有效提升访问速度和负载能力，所有 PHP 程序均可正常安装运行。内置主机宝管理面板，便捷管理和备份站点、数据库、FTP 等。目前大多数常见程序仅能在 PHP5.2.17 下安装使用，默认支持 PHP5.2.17 环境，如需 PHP5.4 可在主机宝一键切换 PHP 版本。通过主机宝可以方便挂载磁盘以及切换数据库、站点到云主机数据磁盘，帮您最大化利用云主机磁盘空间。主机宝采用 WEB 和 C++ 端交互，当您网站稳定运行不再操作主机宝时，主机宝不再占用您的系统资源，还您纯净的系统！7x24 全天候在线售后支持全力为您的应用保驾护航！

1_2操作系统支持

CentOS5 64位、CentOS6 64位、Redhat5 64位、Redhat6 64位、Ubuntu12.04 64位

1_3网站语言支持

PHP5.2.17、PHP5.4.24 / MySQL5.1.73 / Zend Optimizer3.3.9

1_4包含软件列表

1. Nginx 1.4.7
2. PHP 5.2.17
3. PHP 5.4.24 (可一键切换)
4. MySQL 5.1.73
5. PureFTPd 1.0.36
6. Memcached 1.4.18
7. PHPMyAdmin 4.0.10

1_5网站程序支持

面板支持所有 PHP 程序，例如 DedeCMS、PHPCMS、PHPWIND、Discuz、Wordpress 等。

1_6主机宝(镜像)登陆

A. 后台登陆

用户名：
密码：
验证码：
登 录

Copyright © 2013-2014 主机宝 联系我们

B. 后台界面

系统设置 站点管理 MySQL管理 伪静态规则 安全管理

admin 系统消息 退出登陆

个人信息 系统统计

系统信息 安全提示

隐藏左侧菜单

查看系统邮件

子菜单

2. 首次登陆修改密码

2-1修改后台登陆密码

登陆主机宝第一步：

主机宝镜像版，登陆用户名（admin），后台登陆密码随机生成，首次登陆强制修改才能继续操作。密码获取方式：使用root用户登录终端执行：cat /root/passwd.txt

2_2修改 MySQL root 用户密码

登陆主机宝第二步：

登陆主机宝 MySQL root 用户密码随机生成，强制修改后才能继续操作，密码（下图）红色框内明文显示。



The screenshot shows the HostBoss Linux control panel. On the left, there's a sidebar with options: MySQL管理 (selected), 数据库列表, 创建数据库, 修改root密码, and phpmyadmin. The main area has tabs: 系统设置, 站点管理, MySQL管理 (highlighted in blue), 伪静态规则, and 安全管理. In the MySQL管理 tab, there's a sub-section titled '修改MySQL root密码'. It contains a note: '安全提示：为安全起见，后台登陆密码和MySQL root密码在首次使用镜像前必须更改。初始默认密码为: admin'. Below this is a form with fields: 原密码 (Original Password), 新密码 (New Password), and 确认密码 (Confirm Password). There are also '生成密码' (Generate Password) and '保存修改' (Save Changes) buttons.

提示：完成以上两步修改密码操作后，才能正常使用主机宝面板功能。

3. 系统设置

3_1后台首页

The screenshot shows the 'System Settings' homepage. On the left is a sidebar with links: 后台首页, 登陆日志, 操作日志, 系统消息, 计划任务, 服务控制, 修改配置, 修改密码, 版本切换, 磁盘挂载, and 数据迁移. The main area has four tabs: 个人信息, 系统统计, 系统信息, and 安全提示. The 个人信息 tab shows: 欢迎使用 主机宝 管理系统, 上一次的登录时间是: 2014-04-21 14:37:52, 上一次的登录IP是: [REDACTED], 本次登录时间是: 2014-04-22 16:05:28, 本次的登录IP是: [REDACTED]. The 系统统计 tab shows: 站点数量: 1个, FTP数量: 0个, 数据库数量: 1个, 计划任务数量: 2个, 系统消息: 80条. The 系统信息 tab shows: 系统名称: 主机宝 1.0.1 2.0.0 点击升级 (highlighted with a red box and arrow), 操作系统: CentOS-6.5 64位, 主机名: localhost, CPU参数: 1核 64位 版本更新这里会提示在线升级!, CPU型号: Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2420 0 @ 1.90GHz, 系统时间: 2014-04-22 16:26:31 PRC, 运行时间: 11天01小时44分51秒, 内存使用: 总:1.05GB 已用: 373.56MB 剩余:671.79MB. The 安全提示 tab shows: 暂无 (highlighted with a red box and arrow), 暂无. The 底部有 问题BUG反馈 (发至邮箱aliadmin5@aliyun.com或发论坛 点击提交) and 授权信息 (运营商(aliyun.com)).

点击在线升级不要刷新网页，等待安装完成后再刷新网页。

首次登陆强烈建议修改密码。

3_2登陆日志

记录每次登陆的用户名、登陆 IP 地址、登陆时间和登陆状态（失败会标红提示）。

系统默认显示30条登陆信息。

3_3操作日志

记录每次操作主机宝的详细记录，操作内容、操作的客户端 IP 地址和操作时间。
系统默认显示所有操作。

3_4系统消息

计划任务操作、解压压缩包 (.zip 或 .tar.gz)、备份数据库、通过文件管理导入 sql 还原数据库、删除站点等异步操作，系统会异步发送邮件到主机宝面板。

3_5计划任务

3_5_1计划任务列表

计划任务列表

ID	任务名	分钟	小时	日	月	周	状态	操作
1	备份数据库计划任务	每小时的0分钟	每天的3点	每天	每月	星期0	关闭	启动 修改 删除
2	备份整站计划任务	每小时的0分钟	每天的3点	每天	每月	星期6	关闭	启动 修改 删除

默认两条计划任务：(默认关闭状态)

1.每周日三点整备份一次所有数据库
2.每周六三点整备份一次所有站点

运行时间说明：

- 分钟是指任务执行的分钟数，可以是每几分钟执行一次，也可以指定具体分钟数执行一次
- 小时是指任务执行的小时数，一天24小时，可以每小时执行一次，也可以指定具体时间点执行一次
- 日是指任务执行的日期，一个月31天，可以每天执行一次，也可指定日期执行一次
- 月是指任务执行的月份，一年12个月，可以每月执行一次，也可指定月份执行一次
- 周是指一周的七天，每周是指本周周的每天各执行一次，也可以指定周几执行一次(星期0为周日)

例如系统默认【备份数据库计划任务】：每小时的0分钟 每天的3点 每天 每月 星期0 正常 (每周日三点整备份一次数据库)

各个参数详细说明

3_5_2恢复系统默认

点击恢复系统默认按钮，会删除所有自定义计划任务，只保留默认两条，备份数据库计划任务（默认关闭状态）和备份整站计划任务（默认关闭状态）。

3_5_3新增计划任务

The screenshot shows the 'Add Task' page. On the left is a sidebar with various system settings. The main area has a title '新增计划任务' and a note: '选择计划任务：自定义计划任务 执行时间两种模式选择其中一种即可。例如：在每周后面打钩，就不必要指定周一到周日的某天，避免重复。' Below this are fields for '任务名称' and '执行程序路径'. A red box highlights the '执行时间' section, which includes dropdowns for '分钟' (Minute), '小时' (Hour), '日' (Day), '月' (Month), and '周' (Week). To the right of these dropdowns is a large red box containing a detailed list of time and date options. Red arrows point from the note above to both the dropdowns and the detailed options box.

任务名称：
执行程序路径：
分钟： 指定
小时： 指定
日： 每天
月： 每月
周： 每周
执行时间
可指定： 0分 5分 10分 15分 20分 30分 40分 50分 55分
可指定： 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
可指定： 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
可指定： 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
可指定： 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
可指定： 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月
可指定： 周一 周二 周三 周四 周五 周六 周日

3_6服务控制

1. 支持重启 NGINX 服务，平滑重启 NGINX 服务，这样不会中断服务保持主机宝正常运行，建议平滑重启；
2. 支持重启 MYSQL 服务，重启过程访问主机宝部分功能会报错，刷新页面会恢复；
3. 支持重启 PHP-FPM 服务；
4. 支持重启 FTP 服务。

3_7修改配置

可在线修改 PHP 配置文件（php.ini 文件）和 MySQL 配置文件（my.cnf）。

3_8修改密码

修改主机宝后台登陆密码，默认与 MySQL root 用户密码相同，首次登陆强烈建议修改，修改需要输入原密码。

3_9版本切换

主机面板 PHP 运行版本为 5.2.17；

切换指的是站点下 PHP 运行版本之间的切换（php-5.2.17 和 php-5.4.24）。



3_10磁盘挂载



3_11数据迁移

1. 先执行磁盘挂载后才可以进行数据迁移，未挂载提示，请先挂载磁盘。
2. 执行挂载：数据库由/a/apps/mysql/data 迁移至/b/mysql/data/data；
原数据更名为/a/apps/mysql/data_backup 保留迁移之前所有数据，
用户需要手动删除或者保留备份。
3. 挂载后会自动重启 MySQL 服务。刷新页面即可恢复。

4. 站点管理

4_1 新建站点

The screenshot shows the 'Create Site' interface. On the left, there's a sidebar with '站点管理' (Site Management) selected. The main area has a title '新建站点' (Create Site). It includes fields for '域名' (Domain Name) containing 'z.admin5.com', '绑定域名' (Bound Domain) containing 'www.z.admin5.com', '目录' (Directory) containing '/b/domains/z.admin5.com', and '默认首页' (Default Home Page) containing '为空则默认全同名 index.html index.htm index.shtml index.php'. A red arrow points from the bottom right towards the '自定义规则' (Custom Rules) section, which contains a note about Nginx configuration rules. At the bottom right is a '保存创建' (Save & Create) button.

4_2 站点列表

4_2_1 FTP 管理

The screenshot shows the 'Create FTP' interface. On the left, there's a sidebar with '站点管理' (Site Management) selected. The main area has a title '新建FTP' (Create FTP). It includes fields for '所属站点' (Associated Site) containing 'z.admin5.com', '帐号名' (Account Name), and '密码' (Password). Below these is a dropdown menu for '选择目录路径' (Select Directory Path) with options like '/b/domains/' and '/b/domains/z.admin5.com/public_html/'. A red box highlights this dropdown. To the right, a red arrow points to a list of four options for managing directory paths:

- 1. 选择第一种为管理所有站点
- 2. 管理当前站点
- 3. 管理当前站定根目录public_html下
- 4. 管理当前站点自定义目录

添加 FTP 用户可通过 FTP 软件管理当前用户对应目录路径

4_2_2 文件管理

The screenshot shows a file management interface for a website at [z.admin5.com]站点. The interface includes a sidebar with '站点管理' (Site Management), '站点列表' (Site List), and '新建站点' (New Site). The main area displays a list of files and folders in the directory /b/domains/z.admin5.com/public_html. Key features highlighted in red boxes include:

- 支持在线解压文件.zip或者.tar.gz** (Supports online decompression of .zip or .tar.gz files) - Points to the decompression feature for compressed files.
- 支持文件在线编辑** (Supports online file editing) - Points to the edit icon for various files like admin.php, api.php, and config.php.
- 文件权限设置为777** (File permissions set to 777) - Points to the permission column for files like discuz.sql and discuz.zip.
- .sql文件可导入数据库，数据库必须通过主机宝创建，同时需要数据库用户名和用户密码。** (.sql files can be imported into the database, the database must be created through the host, and both the database user name and password are required.) - Points to the note about importing .sql files.
- 导入sql** (Import sql) - Points to the import button for discuz.sql.
- 解压** (Extract) - Points to the extract button for discuz.zip.

LINUX 主机宝的文件管理器的作用主要是：

1. 如果是 SQL 文件可以在服务器本地导入
2. 恢复文件所有权限（针对程序生成的文件）
3. 针对压缩文件解压
4. 支持文件打包下载（百兆以上文件建议使用 FTP 下载）
5. 支持文件在线编辑，支持（php, html, htm, ini, cnf, css, js, xml, txt）后缀文件

视频教程：新建站点，上传网站源码和数据库 sql 文件，在线导入 sql 操作

观看地址：<http://z.admin5.com/linux.php>

提示：文件的移动、复制、重命名、删除尽量使用 FTP，比 WEB 更稳定，WEB 存在超时或 WEB 长时间运行溢出，在操作这些时有可能发生不可预料的错误。

4_2_3修改（站点）

站点域名和目录创建后不可修改，其他都可以重新设置。

如果填写了 NGINX 自定义规则后站点打开出错请修改站点清除自定义规则再试。

4_2_4删除（站点）

完全删除：会将配置文件、FTP 用户以及网站彻底删除，将无法恢复。

删除前请做好备份，点击删除按钮会有二次确认是否删除，如果没有备份误删除等操作，造成后果请自行承担与主机宝无关。

5. MySQL 管理

5_1 创建数据库



MySQL管理

数据库列表

创建数据库

修改root密码

phpmyadmin

创建数据库

方式一：创建新数据库用户

数据库名： 数据库名不能为空

mysql用户名： 6-15个字符

用户密码： 生成密码

确认密码：

方式二：选择已有数据库用户，管理当前数据库

--选择已有用户--

确认创建

提示：创建数据库请通过主机宝面板创建，通过其他软件
创建或者手动创建是无法通过主机宝面板管理数据库。
例如：在线安装Discuz论坛操作到数据库请通过主机宝面板创建
数据库和数据库用户，这样方便您查看和管理数据库用户。

5_2 数据库列表



MySQL管理

数据库列表

创建数据库

修改root密码

phpmyadmin

数据库列表

ID	数据库名	字符集	创建时间	操作
11	blog	utf8	2014-04-22 16:13:13	

5_2_1查看权限用户

The screenshot shows the MySQL Management interface for the 'blog' database. On the left is a sidebar with options: MySQL管理, 数据库列表, 创建数据库, 修改root密码, 和 phpmyadmin. The main area is titled '[blog] 数据库权限用户列表'. It lists a user named 'blog_user' under the 'mysql用户名' column. To the right of the user name are two buttons: '修改密码' (Change Password) and '删除权限' (Delete Permissions). Red annotations with arrows point to these buttons and the text below:

- A red arrow points to the '修改密码' button with the text: '增加当前数据库权限用户 方式1 创建新用户 方式2 可选择已有用户'.
- A red arrow points to the '删除权限' button with the text: '修改权限用户密码不需要原密码'.
- A red arrow points downwards from the '删除权限' button with the text: '解除此用户对当前数据库的操作权限, 解除权限之前系统会判断此用户是否还管理其他数据库, 若没有管理其他数据库, 系统会解除权限的同时删除当前用户。'.

5_2_2删除 (数据库)

删除数据库操作之前系统会检测当前数据库所有用户是否还管理其他数据库，若有则删除此用户与数据库的权限管理，若没有则删除数据库的同时也删除用户。

5_2_3备份 (数据库)

The screenshot shows the MySQL Management interface for the 'blog' database. On the left is a sidebar with options: MySQL管理, 数据库列表, 创建数据库, 修改root密码, 和 phpmyadmin. The main area is titled '备份数据库'. It has fields for '备份数据库' (Backup Database), '数据库' (Database) set to 'blog', '选择备份路径(某站点下)' (Select Backup Path) set to '/a/domains/admin5.com', and '是否压缩' (Compress) with an unchecked checkbox. A red underline is under the '是否压缩' label. At the bottom is a '提交备份' (Submit Backup) button.

5_3修改 root 密码

修改 MySQL root 用户密码， 默认与后台登陆密码相同，首次登陆强烈建议修改，修改需要输入原密码。

5_4 phpmyadmin

主机宝面板支持 `phpmyadmin` 在线访问，创建数据库请通过主机宝面板新建数据库来创建数据库和用户，通过其他途径创建数据库主机宝不会显示，不方便您的管理。

主机宝有智能的添加数据库用户功能，选择数据库添加数据库用户可创建新用户或者添加已有用户，删除当前用户或者删除数据库时都会自动判断要删除的用户是否还管理其他数据库，若没有则一并删除用户。

采用稳定版本 `phpMyAdmin-4.0.10-all-languages`

6. 伪静态规则 (NGINX)

The screenshot shows the 'Fake Static Rules' section for NGINX. On the left, there's a sidebar with various CMS options: WordPress, PHP CMS, DEDECMS, Discuz7, DiscuzX, ESHOP, PHPWind, SaBlog, SHOPEX, and Typecho. The 'WordPress' option is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a link at the bottom right: '去主机宝官方网站查看更多NGINX规则'.

WordPress伪静态 for nginx

在新建站点自定义规则中，添加如下代码

```
if (-f $request_filename/index.html){  
rewrite (.*) $1/index.html break;  
}  
  
if (-f $request_filename/index.php){  
rewrite (.*) $1/index.php;  
}  
  
if (!-f $request_filename){  
rewrite (.*) /index.php;  
}
```

WordPress伪静态

PHP CMS 伪静态

DEDECMS 伪静态

Discuz7 伪静态

DiscuzX 伪静态

ECSHOP 伪静态

PHPWind 伪静态

SaBlog 2.0 伪静态

SHOPEX 伪静态

Typecho 伪静态

在线获取更多

去主机宝官方网站查看更多NGINX规则

主机宝选择 NGINX 做为 web 服务器，创建站点时候用户可以自定义 NGINX 规则，方便用户填写的方便主机宝提供常用伪静态规则，支持在线查看更多规则。

7. 安全管理

7_1 防火墙 (iptables)

The screenshot shows a list of four firewall rules:

ID	协议	源IP	目标端口	动作	操作
1	tcp	不限	35000:50000	允许	
2	tcp	不限	80	允许	
3	tcp	不限	21	允许	
4	tcp	不限	9999	允许	

Below the table, there is a note: "默认规则不能随意改动， 默认规则列表：" followed by the four rules listed above.

A red arrow points from the note to a red box containing the text: "安装主机后默认四条规则 规则详细说明".

7_1_1 新增规则

The screenshot shows the "新增防火墙规则" (Add Firewall Rule) form:

Fields:
协议:
源IP:
目标端口:
操作:

Buttons:

说明 (Note):
1. 空为默认，则不跳
2. 源IP指客户端的IP，目标端口指服务器的端口
3. IP地址支持IP段，如192.168.1.0/24, 192.168.1.0/16
4. 增加新规则后，如果下次重启生效，点击表页保存按钮。否则重启后无效

例子 (Examples):
1. 比如开通80端口，在目标端口上填80即可，确定添加即可
2. 限制FTP只有192.168.1.100 这个IP可访问，在源IP上填192.168.1.100，目标端口上填21，确定添加即可
3. 如果限制192.168.1.100 的访问，在源IP上填192.168.1.100，“操作”选拒绝，确定添加即可
4. 如限制只有192.168.1.100 这个IP可以访问3306端口，在源IP上填 192.168.1.100，目标端口上填3306，确定添加即可

A red arrow points from the note to a red box containing the text: "添加规则详细说明".

A red arrow points from the examples section to a red box containing the text: "添加规则例子".

7_1_2 保存 (iptables 规则)

点击保存按钮是将当前所有规则保存至文件内
持久化保存规则文件路径/etc/sysconfig/iptables
保存后会重启 iptables 服务，列出最新的规则。