

禾匠商城小程序独立版 V4 安装详细教程

禾匠-榜店商城v4 服务器环境要求

1. 服务器支持操作系统Linux(CentOS/Ubuntu/Debian/Redhat)，官方推荐使用CentOS7.0 以上，不支持Windows操作系统；
2. Web服务器支持Nginx/Apache，推荐使用Nginx；
3. PHP要求版本7.2（非DEBUG版本），PHP要求安装扩展（Swoole Loader、Redis、Reflection、PCRE、SPL、Ctype、MBString、OpenSSL、Intl、DOM、MySQL PDO、CURL、Zip、GD、

注册版有水印，购买后可以去除水印！

VIP用户福利：

4. 不兼容的PHP扩展，需要卸载掉：ionCube、xdebug、ZendGuardLoader，如果是alpine系统还需要卸载opcache扩展；
5. MySQL支持版本：5.6/5.7，要求数据库引擎支持InnoDB，字符集要求支持utf8mb4；
6. 要求安装Redis数据库；

1. 可以转换所有页面。

2. 输出文件无水印。

7. 网站支持https访问，https要求支持TLS1.2，证书建议使用阿里云或腾讯云的免费证书，兼容性好，其他证书可能会遇到微信不支持的情况；

8. 服务器要求必须拥有超级管理员权限（不能虚拟主机）要运行后台队列服务；

立即移除

准备工作

服务器建议配置(基于阿里云ECS)：

初级配置

处理器(CPU)2核，运行内存(4G)，
磁盘可用空间(20G以上)，带宽(4M)；

中级配置

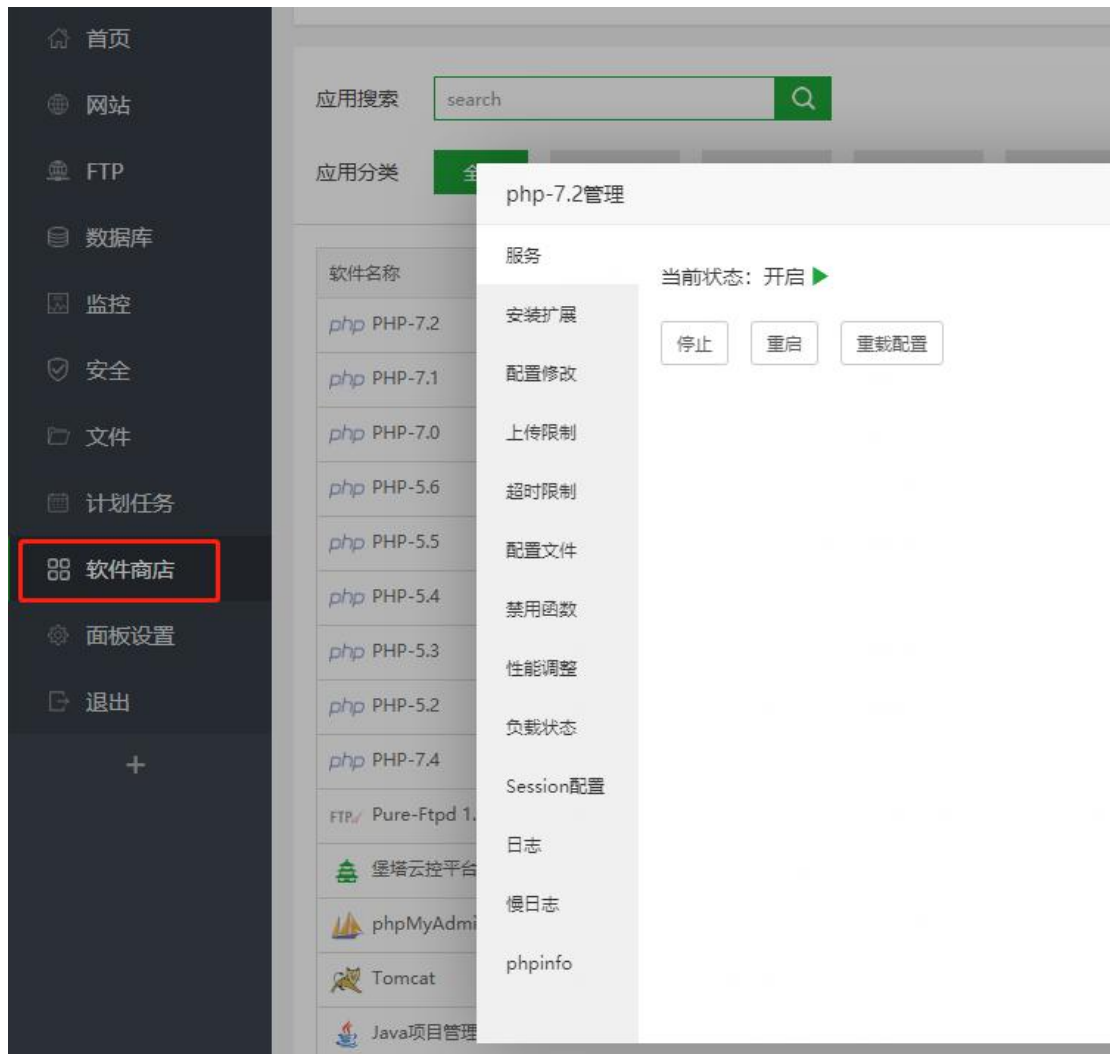
处理器(CPU)4核，运行内存(8G)，
磁盘可用空间(40G以上)，带宽(8M)；

已知常见问题

服务器上存在多个PHP版本，运行queue队列服务的php没有安装redis扩展；
运行queue队列服务的php配置必须启用proc_open函数，宝塔默认是禁用的；

一、安装配置环境

- 1、安装 PHP7.2，在宝塔面板—软件商店—PHP7.2—安装。



2、安装 REDIS 扩展，不要安装 ionCube、fileinfo、SG 等扩展。

php-7.2管理

服务	名称	类型	说明	状态	操作
安装扩展	ionCube	脚本解密	用于解密ionCube Encoder加密脚本!	✖	安装
配置修改	fileinfo	通用扩展	若可用内存小于1G, 可能会安装不上	✖	安装
上传限制	opcache	缓存器	用于加速PHP脚本!	✖	安装
超时限制	memcache	缓存器	强大的内容缓存器	✖	安装
配置文件	memcached	缓存器	比memcache支持更多高级功能	✖	安装
禁用函数	redis	缓存器	基于内存亦可持久化的Key-Value数据库	✔	卸载
性能调整	apcu	缓存器	脚本缓存器	✖	安装
负载状态	imagemagick	通用扩展	Imagick高性能图形库	✖	安装
Session配置	xdebug	调试器	不多说, 不了解的不要安装	✖	安装
日志	imap	邮件服务	邮件服务器必备	✖	安装
慢日志	exif	通用扩展	用于读取图片EXIF信息	✖	安装
phpinfo	<ul style="list-style-type: none"> Redis扩展仅支持一个PHP版本安装使用, 若在其它PHP版本已安装redis扩展, 请勿再装 请按实际需求安装扩展, 不要安装不必要的PHP扩展, 这会影响PHP执行效率, 甚至出现异常 opcache/xcache/apc等脚本缓存扩展, 请只安装其中1个, 否则可能导致您的站点程序异常 				

3、删除被禁用的函数，删除 proc_open 函数。

php-7.2管理

添加要被禁止的函数名, 如: exec

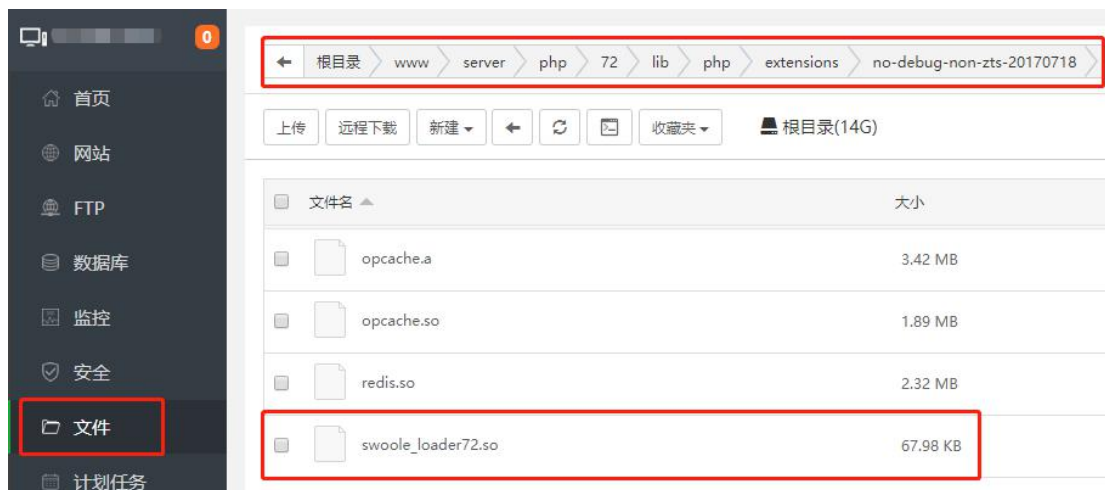
保存

popen	删除
proc_open	删除
ini_alter	删除
ini_restore	删除
dl	删除
openlog	删除

4、安装扩展 Swoole，不要用宝塔面板里面的扩展安装 SW。

在宝塔面板以下文件路径上传压缩包里的扩展文件。

路径 /www/server/php/72/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20170718



5、在宝塔面板—软件商店—PHP7.2—配置文件，添加 extension = swoole_loader72.so 然后保存，重启服务。



6、访问 <https://你的域名/swoole-compiler-loader.php>，检测提示如下即可表示安装成功。



二、安装程序

1、创建网站，宝塔面板—网站—添加站点。



2、申请开启 SSL

站点修改[] -- 添加时间[]

域名管理 子目录绑定 网站目录 目录保护 流量限制 伪静态 默认文档 配置文件

宝塔SSL Let's Encrypt 其他证书 关闭 证书夹 强制HTTPS

验证方式 ☒ 文件验证 ☐ DNS验证

☒ 提前校验域名(提前发现问题,减少失败率)

管理员邮箱

域名 ☒

申请

站点修改[] -- 添加时间[]

域名管理 子目录绑定 网站目录 目录保护 流量限制 伪静态 默认文档 配置文件 SSL PHP版本 Tomcat

宝塔SSL Let's Encrypt 其他证书 关闭 证书夹 强制HTTPS

已部署成功: 将在距离到期时间1个月内尝试自动续签 证书品牌: Let's Encrypt

认证域名: 到期时间:

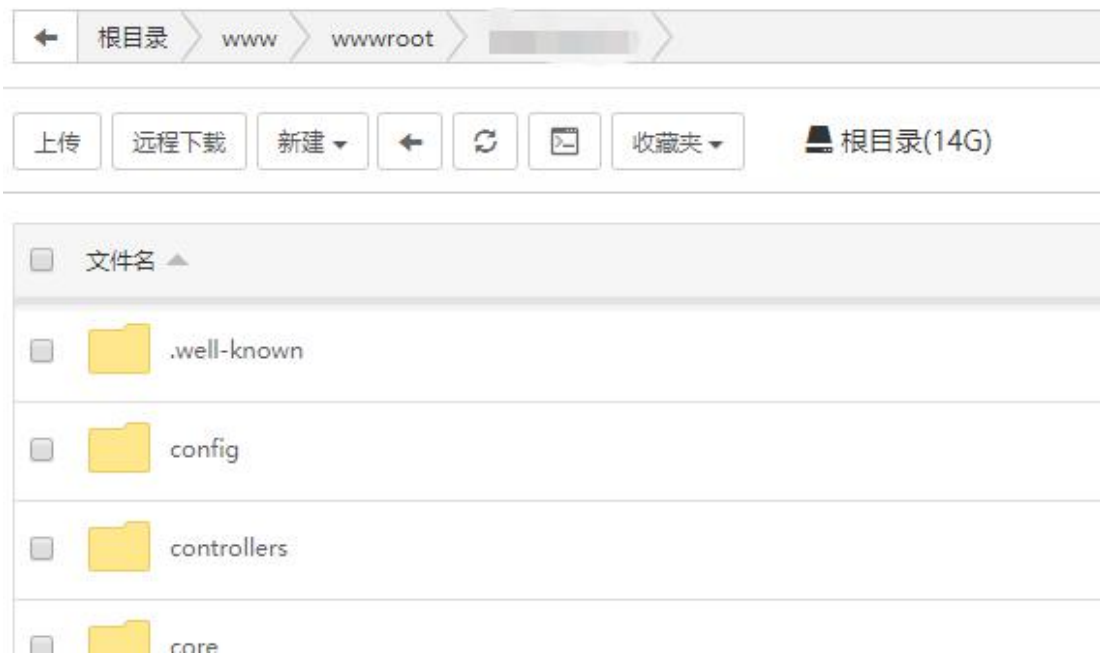
密钥(KEY) 证书(PEM格式)

-----BEGIN PRIVATE KEY-----
MIIEvwIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAAS
CBKkwggSIAgEAAoIBAQC6T7yhYGRJ/8
8q
J1uYaiVT4rnzhblmllVm9X3kdZd+BRnb
o2N7EbZsIWD0LugnOxQTrZiMxxh4pSF
luv1qCPcUcRjw7YXlgb6YTUCV9dor1yNE
jOmI7RvXQUgzOwKuib32vwmeNcc9Bg
3
QuXaElv7Y+ZNY6+ueqK909xTWPORy0

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFUDCCBDigAwIBAgISAy/zKpQYTvAb
VOcacIxVdCT5MA0GCSqGSIb3DQEBCw
UA
MEoxCzAJBgNVBAYTAIVTMRYwFAYDV
QQKEw1MZXQncyBFbmNyeXB0MSMwI
QYDVQQD
ExpMZXQncyBFbmNyeXB0IEF1dGhvcml
0eSBYMAeFw0xOTEyMDIwMjI1MTBhF
w0y

关闭SSL 续签

3、上传代码，然后解压，结构如下图：



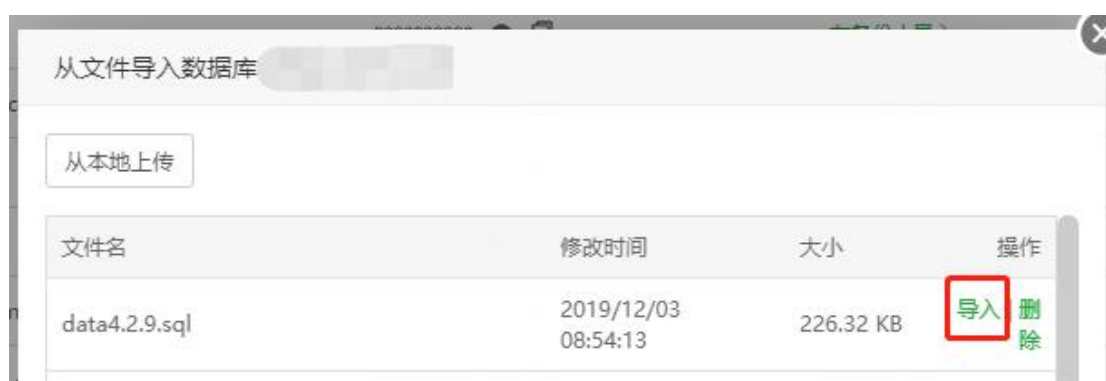
4、修改数据库配置文件，路径 Config/db.php

```

1 <?php
2
3 return [
4     'host' => '127.0.0.1',
5     'port' => 3306,
6     'dbname' => 'zjhj_bd',
7     'username' => 'root',
8     'password' => '123456',
9     'tablePrefix' => 'zjhj_',
10 ];
11

```

5、导入压缩包里面的数据库文件。

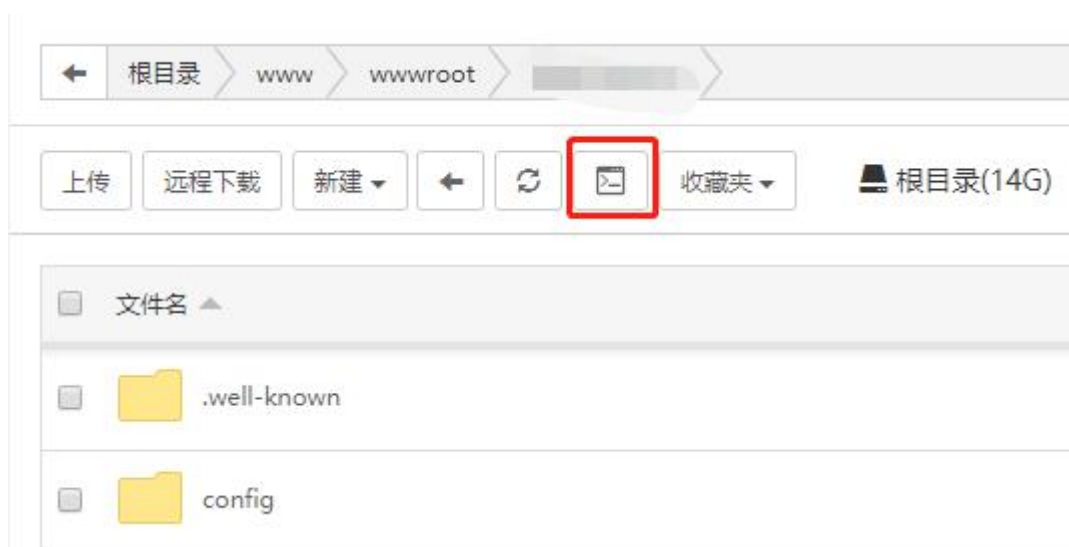


三、网站配置

1、登录后台，默认账户密码：admin，admin888



2、开启队列服务，REDIS 和队列配置，宝塔面板—网站—终端。



后台—设置—队列服务，复制队列命令




```
宝塔终端 [设置]

Welcome to Alibaba Cloud Elastic Compute Service !

[root@ ~]# chmod a+x /www/wwwroot/queue.sh && /www/wwwroot/queue.sh
The process has been started.
Creating queue crontab...
The queue crontab has been add .
[root@ ~]#
```

3、这样提示就成功了，点击开始测试看服务是否正常运行。



4、后台配置一些数据然后用微信 web 开发者工具调试前端
微信小程序前端修改 siteinfo.js

```
module.exports = {
  acid: -1,
  version: "4.2.9",
  siteroot: "https://www.baidu.com", //这里不用动
  apiroot: "https://你的域名/addons/zjhj_bd/web/index.php?_mall_id=2" //修改你的域名和mall_id的值
};
```

只需要修改域名和 mall_id 的值。