



链滴

使用树莓派部署禅道管理系统

作者: [yanghaiteng](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1563850304212>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

安装相关的依赖包

```
apt-get -y install apache2 mysql-server mysql-client php7.0 php7.0-mysql php7.0-curl php7.0-mbstring
```

上述完成后，reboot重启你的系统，输入树莓派ip地址测试下Apache服务器。

下载禅道最新的安装包

```
cd /var/www/html
# 下载禅道最新编码
wget http://dl.cnezsoft.com/zentao/11.5.1/ZenTaoPMS.11.5.1.zip
unzip ZenTaoPMS.11.5.1.zip
```

安装禅道管理系统

```
# 浏览器中打开
http://树莓派ip/zentaopms/www/install.php
```

系统检查

检查项	当前配置	检查结果	如何修改
PHP版本	7.0.33-0+deb9u3	检查通过(√)	
PDO扩展	已加载	检查通过(√)	
PDO_MySQL扩展	已加载	检查通过(√)	
JSON扩展	已加载	检查通过(√)	
OPENSSL扩展	已加载	检查通过(√)	
MBSTRING扩展	已加载	检查通过(√)	
ZLIB扩展	已加载	检查通过(√)	
CURL扩展	已加载	检查通过(√)	
FILTER扩展	已加载	检查通过(√)	
ICONV扩展	已加载	检查通过(√)	
临时文件目录	目录存在 目录可写	检查通过(√)	
上传文件目录	目录存在 目录可写	检查通过(√)	
Session存储目录	目录存在 目录可写	检查通过(√)	

下一步

生成配置文件

配置项	值	
时区设置	(UTC+08:00) Shanghai	
默认语言	简体	
数据库服务器	192.168.3.20	如果127.0.0.1无法访问，尝试使用localhost
服务器端口	3306	
数据库用户名	root	
数据库密码		
PMS使用的库	zentao	
建表使用的前缀	zt_	<input type="checkbox"/> 清空现有数据

保存

看到以上内容，证明你的禅道需要的安装环境已经全部准备好了，开始部署禅道。
再后面就可以登录禅道系统。

过程中可能会用到的一些东西

Apache 相关

默认路径：/var/www/

配置文件：/etc/apache2/

监听端口：/etc/apache2/ports.conf

重启服务：sudo service apache2 restart

Mysql 相关

IP控制

```
nano /etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf
```

```
# bind-address          = 127.0.0.1
```

修改 root 密码

```
mysql
use mysql;
grant all privileges on *.* to 'root'@'%' identified by 'password' with grant option;
flush privileges;
```

重启数据库

```
service mysql restart
```

端口放通

```
# 安装 ufw  
apt-get install ufw -y  
ufw enable  
ufw default deny  
ufw allow 22  
ufw allow 80  
ufw allow 3306
```

原创不易，如需转载，请标明出处！