

利用LAMP免费搭建WordPress博客

2017-09-14 Linux就该这么学



纯手工打造每一篇开源资讯与技术干货，数十万程序员和Linuxer已经关注。

Linux技术交流QQ群：2632018（九月份最新！！）

导读

WordPress是使用PHP语言开发的博客平台，用户可以在支持PHP和MySQL数据库的服务器上架设属于自己的网站。也可以把 WordPress当作一个内容管理系统（CMS）来使用。 WordPress是一款个人博客系统，并逐步演化一款内容管理系统软件，它是使用PHP语言和MySQL数据库开发的。用户可以在支持 PHP 和 MySQL数据库的服务器上使用自己的博客。

环境说明：

在同一台主机上实现LAMP（Linux + Apache + MariaDB + PHP）

CentOS 7.3、Apache 2.4.6、MariaDB 5.5.52、PHP 5.4.16

1 安装LAMP

采用yum方式进行安装httpd、MariaDB、php、php-mysql，php-mysql用来进行php和MariaDB数据库的连接。

```
[root@CentOS7 ~]# yum install httpd mariadb-server php php-mysql -y
```

2 创建新的虚拟主机

（1）新增虚拟主机配置文件

```
[root@CentOS7 ~]# vim /etc/httpd/conf.d/vhost.conf
```

```
DocumentRoot "/var/www/wordpress"
ServerName www.mywordpress.com
<Directory "/var/www/wordpress">
```

```
AllowOverride None
Require all granted
```

（2）创建所需目录

```
[root@CentOS7 ~]# mkdir /var/www/wordpress
```

3 在虚拟主机主目录/var/www/wordpress下新建index.php文件

```
[root@CentOS7 ~]# vim /var/www/wordpress/index.php
<!--?php phpinfo(); ?-->
```

4 检查语法并启动httpd服务

（1）检查语法

```
[root@CentOS7 ~]# httpd -t
Syntax OK
```

（2）启动httpd服务

```
[root@CentOS7 ~]# systemctl start httpd.service
```

5 测试

在浏览器中输入www.mywordpress.com



可以看到PHP默认页面已经成功显示，说明测试成功

6 下载wordpress压缩包，wordpress-4.7.4-zh_CN.tar.gz

(1) 解压缩

```
[root@CentOS7 ~]# tar -xf wordpress-4.7.4-zh_CN.tar.gz
```

(2) 把解压缩后得到的文件 (wordpress) 复制到 DocumentRoot (/var/www/wordpress/) 下

```
[root@CentOS7 ~]# cp -a wordpress /var/www/wordpress/
```

7 启动MariaDB服务

```
[root@CentOS7 ~]# systemctl start mariadb
```

8 通过浏览器访问wordpress

在浏览器中输入<http://www.mywordpress.com/wordpress>

注意：配置DNS服务器解析www.test.com 为192.168.29.100

或者 修改windows 下的C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts文件

192.168.29.100 www.test.com



可以看到已经出了wordpress 页面，可以点击“现在就开始” 就行配置，也可以手动修改配置文件

9 修改wordpress配置文件

(1) 进入WordPress目录 (/var/www/wordpress/wordpress/)

```
[root@CentOS7 ~]# cd /var/www/wordpress/wordpress/
```

(2) 复制cp wp-config-sample.php模板文件为 wp-config.php , 然后编辑

```
[root@CentOS7 ~]# vim /var/www/wordpress/wordpress/wp-config.php
// ** MySQL 设置 - 具体信息来自您正在使用的主机 ** //
/** WordPress数据库的名称 */
define('DB_NAME', 'wordpress');
/** MySQL数据库用户名 */
define('DB_USER', 'test1');
/** MySQL数据库密码 */
define('DB_PASSWORD', '123456');
```

```
/** MySQL主机 */  
define('DB_HOST', 'localhost');
```

10 在数据库中创建数据库和用户

(1) 创建数据库

```
MariaDB [(none)]> create database wordpress;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

(2) 创建用户

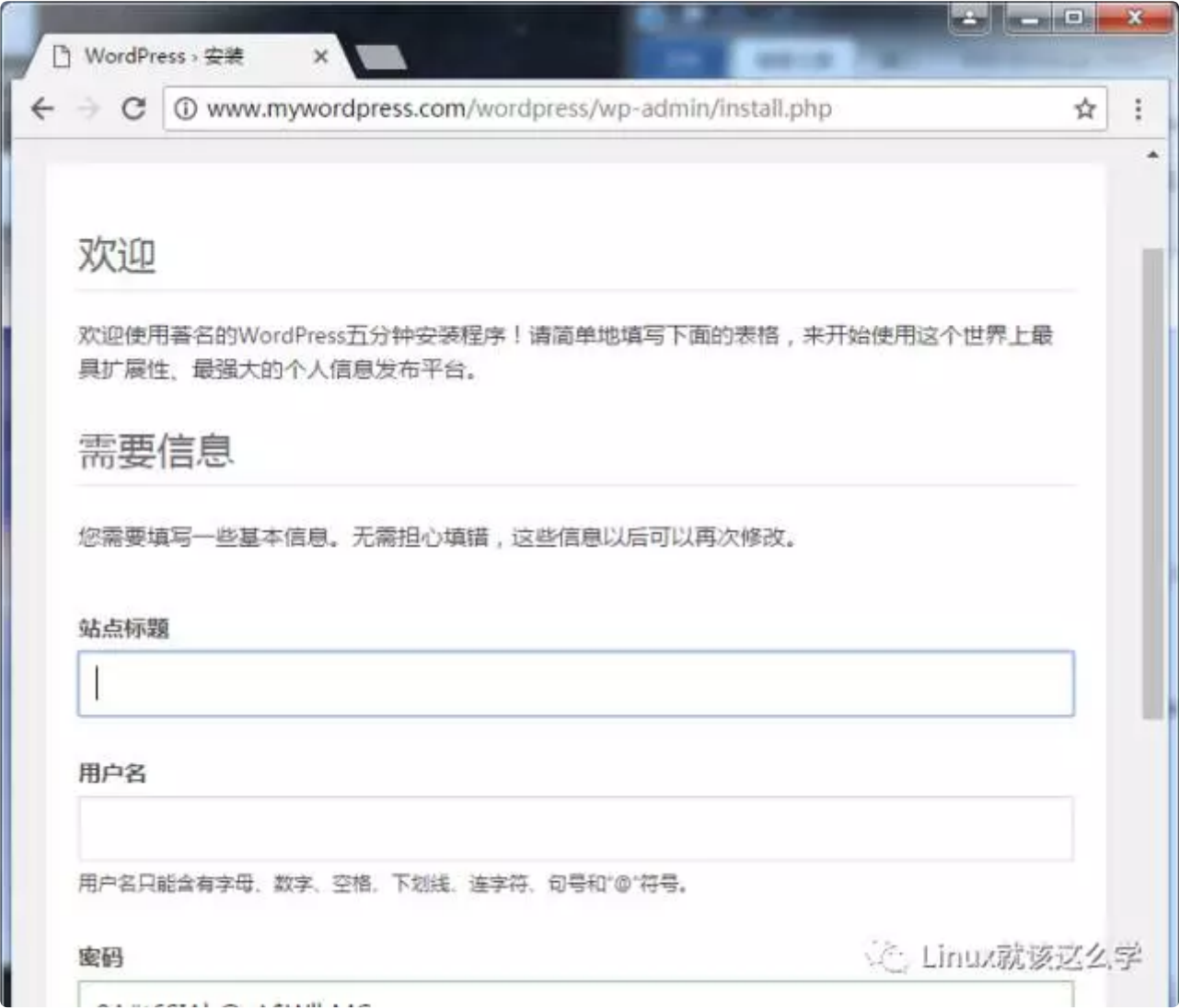
```
MariaDB [(none)]> create user 'test1'@'localhost' identified by '123456';  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

(3) 给用户授权

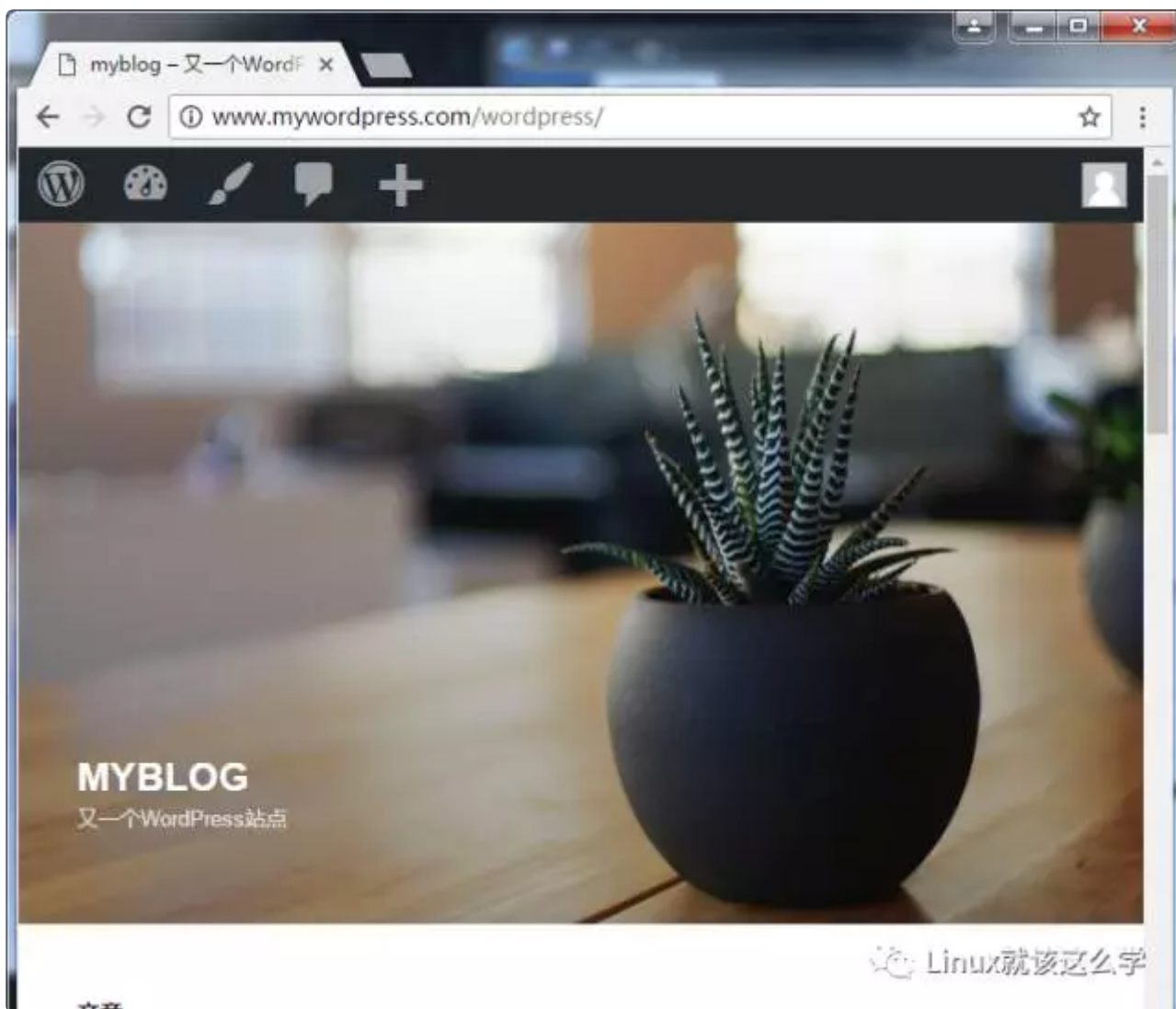
```
MariaDB [(none)]> grant all on wordpress.* to 'test1'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
```

11 再次访问WordPress

<http://www.mywordpress.com/wordpress>



填入相关信息，就可以正常访问博客了。



原文来自：<http://www.linuxidc.com/Linux/2017-07/145947.htm>

本文地址：<http://www.linuxprobe.com/centos-lamp-build-wordpress.html>

编辑：郑帅，审核员：逢增宝