

lamp: Linux Apache mysql php/perl/python

Linux+Apache+Mysql/MariaDB+Perl/PHP/Python一组常用来搭建动态网站或者服务器的开源软件，本身都是各自独立的程序，但是因为常被放在一起使用，拥有了越来越高的兼容度，共同组成了一个强大的Web应用程序平台。

Web动态网站技术:

Microsoft	.net	.asp	主要用于IIS上
SUN	j2ee	.jsp	大型网站多用，速度快
	php	.php	应用广泛，技术成熟

## rpm包的LAMP环境搭建

### 1.配yum

### 2.安装yum -y install httpd\* mysql\* php\*

```
yum -y install httpd mysql mysql-server php php-mysql
```

### 3.service mysqld(和httpd) start 开启数据库服务

```
mysql -u root -p 登录mysql
```

### 4.配置Apache支持php

```
vim /etc/http/conf/httpd.conf
```

默认主页 在DirectoryIndex index.html后添加index.php //支持php

添加AddType application/x-httpd-php .php //支持php应用

### 5. 编辑默认主页vim /var/www/html/index.php

```
<?php phpinfo(); ?>
```

### 6.测试LAMP

## 在rpm搭建的LAMP环境下配置Discuz论坛

### 1.FTP上传Discuss论坛文件upload

### 2.将Discuss论坛文件复制到网站根目录

```
rm -f /var/www/html/*
```

```
cp -r upload /var/www/html/
```

```
Cd /var/www/html/
```

### 3.安装配置Discuz论坛

<http://localhost/upload/install.php>

显示php.ini中的short\_open\_tag设置为0n，否则无法安装

```
vim /etc/php.ini主配置文件
```

```
-----
/short_open_tag查找 默认0ff改为0n
-----
```

```
service mysqld restart
```

```
service httpd restart
```

```
chkconfig mysqld on
```

```
chkconfig httpd on
```

访问刷新

不可写的文件逐个进行权限设置

或者chmod -R 777 . //为当前upload文件夹及其下的子目录都设置权限为777

继续往下安装

### 4.为了防止网站被重新安装，删除install.php

### 5.测试