


# LAMP环境的搭建

lamp环境的组成：Linux Apache mysql/mariadb PHP

## 搭建方法

```
1 # 安装相关的环境
2 $ yum -y install httpd php php-mysql php-gd mariadb-server
3 # 配置httpd默认主页为index.php
4 $ vim /etc/httpd/conf/httpd.conf
5 DirectoryIndex index.php
6 # 启动所有服务
7 $ systemctl restart httpd mariadb
8 # 访问测试httpd和php的整合
9 $ vim /var/www/html/index.php
10 # 添加如下内容
11 <?php
12 phpinfo();
13 # 浏览器访问虚拟机测试
14 http://192.168.194.174/
```

PHP Version 5.4.16

System	Linux node-174 3.10.0-1160.el7.x86_64 #1 SMP Mon Oct 19 16:18:59 UTC 2020 x86_64
Build Date	Apr 1 2020 04:08:16
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc
Loaded Configuration File	/etc/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php.d
Additional .ini files parsed	/etc/php.d/curl.ini, /etc/php.d/fileinfo.ini, /etc/php.d/gd.ini, /etc/php.d/json.ini, /etc/php.d/mysql.ini, /etc/php.d/mysqli.ini, /etc/php.d/pdo.ini, /etc/php.d/pdo_mysql.ini, /etc/php.d/pdo_sqlite.ini, /etc/php.d/phar.ini, /etc/php.d/sqlite3.ini, /etc/php.d/zip.ini
PHP API	20100412
PHP Extension	20100525
Zend Extension	220100525
Zend Extension Build	API220100525,NTS
PHP Extension Build	API20100525,NTS

## 安装电商

```
1 # 上传电商安装包到网站根目录
2 # 解压电商安装包到网站目录
3 $ unzip tinyshopv2.5_data.zip -d /var/www/html
4 # 授权
5 $ chmod -R 777 /var/www/html
6 # 登录mariadb创建数据库
7 $ mysql
8 # 创建数据库"ds"
9 MariaDB [(none)]> create database ds;
10 MariaDB [(none)]> exit
11 浏览器访问你的虚拟机的地址即可: http://192.168.194.174/
```

58.194.174/install/index.php?step=3

**Tiny系列产品 | 安装向导**

许可协议    检查安装环境    **创建数据库**    安装完成

数据库地址: 127.0.0.1:3306 MYSQL数据库的地址, 本地默认: 127.0.0.1:3306

数据库名称: ds 你在mariadb中创建的数据库名

账户: root 登录mariadb的账号

密码: 默认情况下, mariadb的root账号密码为空

数据库表前缀: tiny\_ 表前缀, 无需更改

管理员账户: admin

密码: .....

再次确认: .....

为电商创建一个后台管理员, 并为管理员设置密码