

# CentOS7.9-XAMPP 环境镜像使用帮助文档

## 1、镜像环境说明

镜像版本说明 操作系统： CentOS7.9 64 位  
PHP 运行环境 (CentOS 7.9 64 位 | Apache 2.4 | PHP 7.4 | MariaDB 10.4.17 )

### 1.1 XAMPP 介绍

(1) XAMPP(X-系统, A-Apache, M-Mysql, P-php, P-Phpmyadmin/Perl)这个缩写名称说明了 XAMPP 安装包所包含 的文件: Apache web 服务器, MySQL 数据库, PHP, Perl, FTP 服务程序 (FileZillaFTP)和 phpMyAdmin。

(2) XAMPP 是一款集成了 Apache+MYSQL+PHP 的服务器系统开发套 件,同时还包含了管理 MySQL 的工具 phpMyAdmin,即可对 MySQL 进行可视化操作。采用这种紧密的集成, XAMPP 可以运行任何程序: 从个人主页到功能全面的产品站点 (虽然这仅仅用于开发目的; 出于安全考虑, XAMPP 还不适用于在产品服务器上)。

### 1.2 镜像安装说明

镜像环境里相应软件的安装,是基于 CentOS 7 纯净版版的官方软件包安装配 置,系统安全策略配置,系统调优、优化了相应功能。

在镜像环境中,所有软件包都是使用源码手工安装完成,您可以自由根据需 求在 CentOS 7.9 系统中做自定义服务配置,安装后的环境跟全部属于默认配置。

### 1.3 软件默认配置:

XAMPP 路径: /opt/lampp

Apache 配置文件路径: /opt/lampp/etc/httpd.conf

Mysql 配置文件路径: /opt/lampp/etc/my.cnf

PHP 配置文件路径: /opt/lampp/etc/php.ini

## 2、软件监听端口

所有软件都采用源码方式安装

Apache 端口 80

Mysql 端口 3306

## 3、mysql 密码

Mysql root 密码: abc.123

FTP 密码: abc.123

修改 mysql 密码:

(1) 停止 mysql 服务器

```
/opt/lampp/lampp stopmysql
```

(2) 使用 '--skip-grant-tables' 参数来启动 mysqld

```
/opt/lampp/sbin/mysqld --skip-grant-tables
```

(3) 再开一个终端(在终端中直接右键+B) 进入 mysql

```
/opt/lampp/bin/mysql -uroot
```

现在会直接进入 mysql

(4) 连接 mysql 权限数据库

```
use mysql;
```

(5) 修改 root 用户的密码

```
update user set password=password("123456") where user="root"; #其中括号中即为所要设置的新密码。
```

(6) 刷新权限表 (必须要有这一步)

```
flush privileges;
```

(7) 退出 mysql

```
quit;
```

(8) 重启 mysql 服务

```
/opt/lampp/lampp startmysql
```

## 4、软件操作命令汇总

Mysql: /opt/lampp/lampp stop|startmysql

```
[root@waoqi123 lampp]# /opt/lampp/lampp stopmysql
XAMPP: Stopping MySQL...ok.
[root@waoqi123 lampp]# /opt/lampp/lampp startmysql
XAMPP: Starting MySQL...ok.
```

Lampp: /opt/lampp/lampp start|stop|restart

Apache: /opt/lampp/lampp start|stopapache

```
[root@waoqi123 lampp]# /opt/lampp/lampp stopapache
XAMPP: Stopping Apache...ok.
[root@waoqi123 lampp]# /opt/lampp/lampp startapache
XAMPP: Starting Apache...ok.
```

## 5、验证

apache 版本:

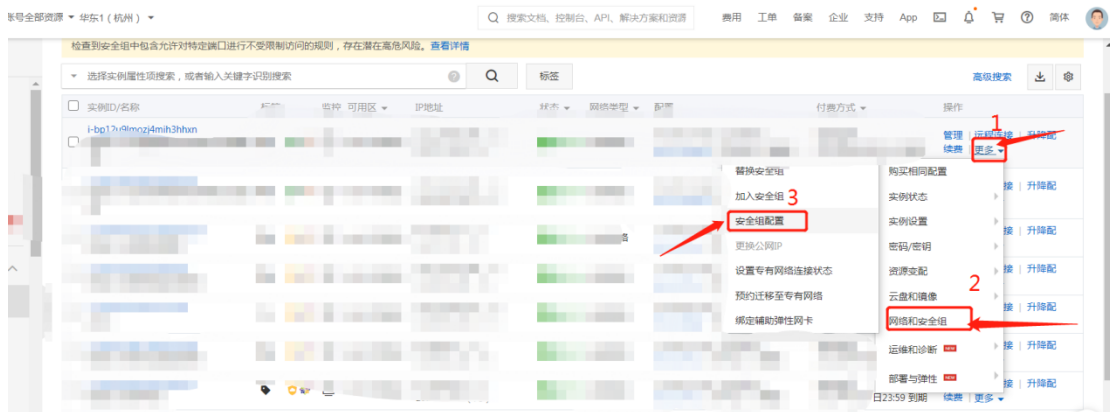
```
[root@waoqi123 lamp]# /opt/lampp/bin/apachectl -v
Server version: Apache/2.4.46 (Unix)
Server built:   Jan 25 2021 22:57:30
[root@waoqi123 lamp]#
```

Php 版本:

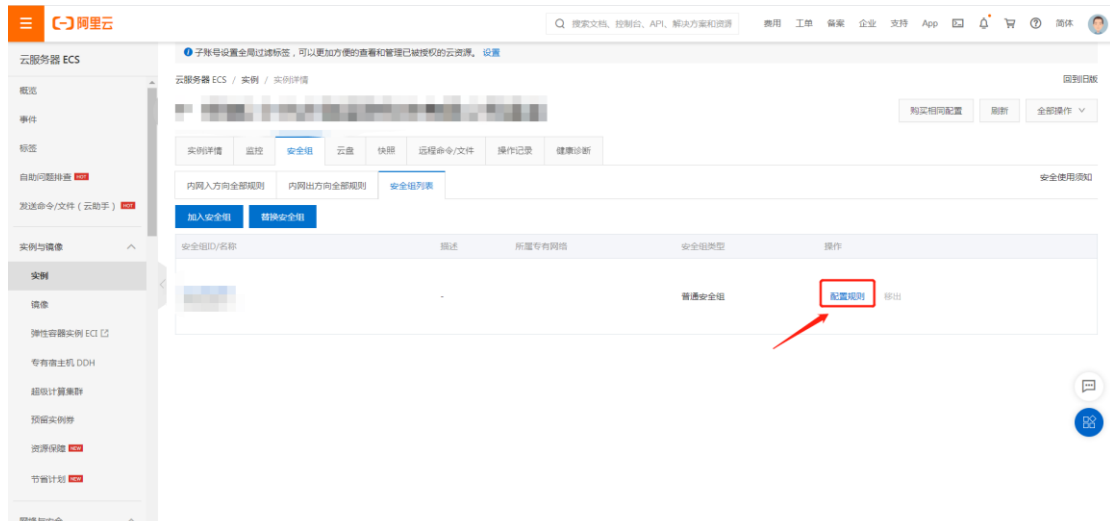
```
[root@waoqi123 lamp]# /opt/lampp/bin/php -v
PHP 7.4.14 (cli) (built: Jan 25 2021 23:21:37) ( NTS )
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v3.4.0, Copyright (c) Zend Technologies
[root@waoqi123 lamp]#
```

## 6、阿里云开放安全组

如图步骤依次点击到安全组配置



点击配置规则



点击公网入方向，点击手动添加，输入端口以及授权对象的 ip 点击保存即可



## 【公司简介】

北京众合云创科技有限公司，以技术服务为核心的技术性服务商，公司技术实力雄厚，企业核心人员，来自于BTA，拥有丰富的行业经验，以及扎实的技术功底，以及高效的团队管理经验。公司从软件定制开发，到后期安全运维服务，全方位为客户提供解决方案。节约客户成本，提高服务质量。

## 【声明】

- 1、镜像中如有收费软件，请根据软件官方说明购买使用版权，因版权问题产生的纠纷本公司概不负责。
- 2、镜像操作系统为公司定制，并经过反复测试验证，请参照商品详情中信息使用，免费镜像为客户体验使用，收费镜像为镜像制作费用，除镜像本身默认环境问题，均不含任何人工技术支持。
- 3、部分付费镜像有安全加固，但不保证服务器绝对安全，互联网中不存在绝对安全的服务器，请做好代码安全，并培养良好的使用习惯。

## 【售后问题】

- 1、如有软件不能正常使用的情況请联系在线技术支持；
- 2、如需在线技术支持，配置、调试、故障排查等参照本公司服务类商品定价，下单后联系技术支持；

## 【售后支持范围】

售后服务：初始环境不能正常使用；如有任何配置修改，不在售后支持范围；

售后服务时间：周一至周六 9:00—20:00。

售后客服联系方式：15810196073 邮箱：hu.tang@waoqi.com

业务范围：服务器环境配置，故障排查（不含程序自身问题），数据库配置更改，数据库权限、账户，数据迁移，程序迁移，数据库故障 排查等；

费用范围：详情参照本公司服务类商品定价，或咨询在线技术支持。