

## PHP 运行环境（Ubuntu18 | nginx1.16 | MariaDB 10.0.38 | PHP 多版）

### 【面向对象】

有基于 PHP 环境建站需求的云服务器用户。

### 【应用场景】

要使用 PHP 语言环境的网站，已经默认配置好站点，直接上传文件即可，为您的网站建设免去了繁琐的环境搭建环节。

### 【推荐配置】

1 核 CPU 1G 内存及以上云服务器

### 【定价指南】

该镜像暂不收费。

### 【功能特性】

已经配置好环境，直接上传即可使用 PHP 程序，写好脚本可一键创建数据库，网站站点等。

### 【产品说明】

1、系统首次初始化启动较慢，请耐心等待，如长时间连不上请进入管理控制台，远程管理终端查看状态；

2、服务器管理员账户信息：Linux 系统 SSH 默认管理员账户为 root，默认密码为新购云主机或者初始化系统盘时所设置；

更多使用说明请参照 PDF 镜像使用指南；

### 【使用指南】

1. 登陆服务器后切换 root 用户，使用 `sudo -i` 切换到 root 后，`passwd root` 设置 root 密码后即可使用 root 登陆

2. 软件安装路径

软件名称	软件地址	软件版本
Nginx	/usr/local/nginx	nginx1.16
Mysql	/usr/local/mysql/	MariaDB 10.0.38
PHP	/usr/local/php (版本号)	PHP5.6/5.5/7.0/7.4

3. 自行搭建配置站点

在服务器内执行

lnmp vhost add

```
[root@VM_133_2_centos ~]# lnmp vhost add
+-----+
| Manager for LNMP, Written by Licess |
+-----+
| https://lnmp.org |
+-----+
Please enter domain(example: www.lnmp.org): abc.com 填写您的域名
Your domain: abc.com
Enter more domain name(example: lnmp.org *.lnmp.org): www.abc.com
domain list: www.abc.com
Please enter the directory for the domain: abc.com
Default directory: /home/wwwroot/abc.com: 站点默认程序目录, 可回车默认
Virtual Host Directory: /home/wwwroot/abc.com
Allow Rewrite rule? (y/n) y 是否开始重写规则, 看您需求
Please enter the rewrite of programme,
wordpress, discuzx, typecho, thinkphp, laravel, codeigniter, yii2 rewrite was exist.
(Default rewrite: other):
You choose rewrite: other
Enable PHP Pathinfo? (y/n) y 是否开始pathinfo, 如果是thinkPHP一定要开启
Enable pathinfo.
Allow access log? (y/n) y 开启访问日志
Enter access log filename(Default:abc.com.log):
You access log filename: abc.com.log
Multiple PHP version found, Please select the PHP version.
1: Default Main PHP 7.2.29
7: PHP 7.0 [found]
Enter your choice (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 or 11): 7 这里选择站点要用的PHP版本
Current selection: PHP 7.2.29 是否创建一个数据库
Create database and MySQL user with same name (y/n) y 数据库
Enter current root password of Database (Password will not shown): root密码
```

上传程序到程序目录即可。

4. 数据库密码信息在/root/pass.txt

5. 服务主配置文件

Nginx: /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

Php: /usr/local/php/etc/php-fpm.conf

MySQL: /etc/my.cnf

6. 启动方式

Nginx/启动/暂停/重启: nginx | nginx -stop | (1)pskill nginx(2)nginx

Php/启动/暂停/重启: /etc/init.d/php-fpm (版本号) start|stop|restart

mysql /启动/暂停/重启:/etc/init.d/mysql start|stop|restart

**【小提示】**：修改完 nginx 配置文件，可以 `nginx -t` 查询下是否有错误，显示如图即可正常启动。

```
[root@VM_133_2_centos ~]# nginx -t
nginx: the configuration file /usr/local/nginx/conf/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /usr/local/nginx/conf/nginx.conf test is successful
[root@VM_133_2_centos ~]#
```

#### **【相关权限】**

1. 镜像如中有收费软件，请根据软件官方说明购买版权，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内容使用，除镜像本身默认环境问题，均不含任何人工技术支持。