

## 系统需求:

- CentOS/RHEL/Fedora/Debian/Ubuntu/Raspbian/Deepin/Aliyun/Amazon/Mint Linux发行版
- 需要5GB以上硬盘剩余空间，MySQL 5.7,MariaDB 10至少9GB剩余空间
- 需要128MB以上内存(128MB小内存VPS,Xen需有SWAP,OpenVZ至少要有128MB以上的vSWAP或突发内存)，注意小内存请勿使用64位系统!
- **安装MySQL 5.6或5.7及MariaDB 10必须1G以上内存，更高版本至少要2G内存!**
- **安装PHP 7及以上版本必须1G以上内存!**
- VPS或服务器必须设置好可用的yum或apt-get源并确保能正常工作，**离线安装**需要增加 CheckMirror=n 参数!
- Linux下区分大小写，输入命令时请注意!
- 如有通过yum或apt-get安装的MySQL/MariaDB请自行备份数据等相关文件!
- CentOS 5,Debian 6及之前版本其官网已经结束支持无法使用!
- Ubuntu 18+,Debian 9+,Mint 19+,Deepin 15.7+及所有新的Linux发行版只能使用1.7进行安装!
- PHP 7.1.\*以下版本不支持Ubuntu 19+、Debian 10等等非常新的Linux发行版!
- 阿里云Ubuntu 14.04系统模版有问题不要用!!!
- PHP 7.4升级或安装必须CentOS 7+,Debian 8+,Ubuntu 16.04+且必须使用1.7!!!
- MySQL 8.0升级或安装必须CentOS 8+,Debian 9+,Ubuntu 16.04+且必须使用1.7!!!

LNMP一键安装包 V1.7 已经在Vultr、遨游主机、搬瓦工、LocVPS、Linode、vps2ez、DigitalOcean、KVMLA、景文互联、BuyVM、狗云、80VPS、腾讯云等众多VPS的CentOS 6-8、RHEL 6-8、Fedora 21-32、Debian 7-10、Ubuntu 10.04-20.04等众多Linux发行版的32位和64位系统上测试通过(CentOS 5,Debian 6及之前版本其官网已经结束支持无法使用,Debian9上Apache需选2.4.26版本以上。

## 安装步骤:

### 1、使用putty或类似的SSH工具登陆VPS或服务器;

登陆后运行: **screen -S lnmp**

如果提示screen: command not found 命令不存在可以执行: yum install screen 或 apt-get install screen安装，详细内容参考screen教程。

### 2、下载并安装LNMP一键安装包:

您可以选择使用下载版(推荐美国及海外VPS或空间较小用户使用)或者完整版(推荐国内VPS使用，国内用户可用在下载中找国内下载地址替换)，两者没什么区别，只是完整版把一些需要的源码文件预先放到安装包里。

#### 安装LNMP稳定版

如需无人值守安装，请使用 无人值守命令生成工具，或查看无人值守说明教程

```
wget http://soft.vpser.net/lnmp/lnmp1.7.tar.gz -cO lnmp1.7.tar.gz && tar xzf lnmp1.7.tar.gz && cd lnmp1.7 && ./install.sh lnmp
```

如需要安装LNMPA或LAMP，将./install.sh 后面的参数lnmp替换为lnmpa或lamp即可。同时也支持单独安装Nginx或数据库，命令为 ./install.sh nginx 或 ./install.sh db。如需更改网站和数据库目录、自定义Nginx参数、PHP参数模块、开启lua等需在运行./install.sh 命令前修改安装包目录下的 lnmp.conf 文件，详细可以查看lnmp.conf文件参数说明。

如提示wget: command not found，使用yum install wget 或 apt-get install wget 命令安装。

如下载速度慢或无法下载请更换其他下载节点，请查看LNMP下载节点具体替换方法。

运行上述LNMP安装命令后，会出现如下提示：

**推荐** VPS推荐

## 最近更新

2021-1-8 LNMP1.8测试版

2020-6-1 LNMP1.7正式版

2020-1-8 LNMP1.7测试版

2019-6-1 LNMP1.6正式版[更多](#)

## 分类

[常见问题](#) (17)

[公告](#) (8)

## 最新教程

[LNMP一键安装包 V1.7 正式版发布](#)

[LNMP一键安装包 V1.7 测试版发布，欢迎反馈](#)

[LNMP一键安装包 V1.6 正式版发布](#)

[LNMP一键安装包 V1.6 测试版发布，欢迎反馈](#)

[LNMP一键安装包 V1.5 正式版](#)  
[Let'sEncrypt 免费通配符/泛域名SSL证书添加使用教程](#)

[LNMP v1.5 无人值守安装教程](#)

[LNMP一键安装包 V1.5 测试版](#)

本站架设在**Vultr VPS**上

**又拍云**提供下载加速

```
You have 10 options for your DataBase install.
1: Install MySQL 5.1.73
2: Install MySQL 5.5.60 (Default)
3: Install MySQL 5.6.40
4: Install MySQL 5.7.22
5: Install MySQL 8.0.11
6: Install MariaDB 5.5.59
7: Install MariaDB 10.0.34
8: Install MariaDB 10.1.32
9: Install MariaDB 10.2.14
0: DO NOT Install MySQL/MariaDB
Enter your choice (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 or 0): █
```

目前提供了较多的MySQL、MariaDB版本和不安装数据库的选项，**需要注意的是MySQL 5.6,5.7及MariaDB 10必须在1G以上内存的更高配置上才能选择**！如仅需安装数据库在lnmp安装包目录下执行：./install.sh db

输入对应MySQL或MariaDB版本前面的序号，回车进入下一步。

```
Please setup root password of MySQL.
Please enter: █
```

设置MySQL的root密码（为了安全不输入直接回车将会设置为lnmp.org#随机数字）如果输入有错误需要删除时，可以按住Ctrl再按Backspace键进行删除(个别情况下是只需要Backspace键)。输入后回车进入下一步，如下图所示：

```
Do you want to enable or disable the InnoDB Storage Engine?
Default enable,Enter your choice [Y/n]: █
```

询问是否需要启用MySQL InnoDB，InnoDB引擎默认为开启，一般建议开启，直接回车或输入 y，如果确定确实不需要该引擎可以输入 n，(MySQL 5.7+版本无法关闭InnoDB),输入完成，回车进入下一步。

```
You have 8 options for your PHP install.
1: Install PHP 5.2.17
2: Install PHP 5.3.29
3: Install PHP 5.4.45
4: Install PHP 5.5.38
5: Install PHP 5.6.36 (Default)
6: Install PHP 7.0.30
7: Install PHP 7.1.18
8: Install PHP 7.2.6
Enter your choice (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 or 8): █
```

注意：选择PHP 7+版本时需要自行确认PHP版本是否与自己的程序兼容。

输入要选择的PHP版本的序号，回车进入下一步，选择是否安装内存优化：

```
You have 3 options for your Memory Allocator install.
1: Don't install Memory Allocator. (Default)
2: Install Jemalloc
3: Install TCMalloc
Enter your choice (1, 2 or 3): █
```

可以选择不安装、Jemalloc或TCMalloc，输入对应序号回车，直接回车为默认为不安装。

如果是LNMPA或LAMP的话还会提示设置邮箱和选择Apache

“Please enter Administrator Email Address:”，需要设置管理员邮箱，该邮箱会在报错时显示在错误页面上。

```
=====
Please enter Administrator Email Address: █
```

再选择Apache版本

```
You have 2 options for your Apache install.
1: Install Apache 2.2.34
2: Install Apache 2.4.33 (Default)
Enter your choice (1 or 2): █
```

按提示输入对应版本前面的数字序号，回车。

提示“Press any key to install...or Press Ctrl+c to cancel”后，按回车键确认开始安装。  
LNMP脚本就会自动安装编译Nginx、MySQL、PHP、phpMyAdmin等软件及相关的组件。

安装时间可能会几十分钟到几个小时不等，主要是机器的配置网速等原因会造成影响。

### 3、安装完成

如果显示Nginx: OK, MySQL: OK, PHP: OK

```
===== Check install =====
Checking ...
Nginx: OK
MySQL: OK
PHP: OK
PHP-FPM: OK
Clean src directory...
+-----+
| LNMP V1.5 for CentOS Linux Server, Written by Licess |
+-----+
| For more information please visit https://lnmp.org |
+-----+
| lnmp status manage: lnmp {start|stop|reload|restart|kill|status} |
+-----+
| phpMyAdmin: http://IP/phpmyadmin/ |
| phpinfo: http://IP/phpinfo.php |
| Prober: http://IP/p.php |
+-----+
| Add VirtualHost: lnmp vhost add |
+-----+
| Default directory: /home/wwwroot/default |
+-----+
| MySQL/MariaDB root password: lnmp.org#12910 |
+-----+
+-----+
| Manager for LNMP, Written by Licess |
+-----+
| https://lnmp.org |
+-----+
nginx (pid 1666 1664) is running...
php-fpm is runing!
SUCCESS! MySQL running (2225)
Active Internet connections (only servers)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
tcp        0      0 0.0.0.0:3306             0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:80               0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 0.0.0.0:22               0.0.0.0:*               LISTEN
tcp6       0      0 :::22                   :::*                     LISTEN
Install lnmp takes 41 minutes.
Install lnmp V1.5 completed! enjoy it.
```

并且Nginx、MySQL、PHP都是running，80和3306端口都存在，并提示安装使用的时间及Install lnmp V1.6 completed! enjoy it.的话，说明已经安装成功。

某些系统可能会一直卡在Install lnmp V1.5 completed! enjoy it.不自动退出，可以按Ctrl+c退出。

安装完成接下来开始使用就可以了，按[添加虚拟主机教程](#)，添加虚拟主机后可以使用sftp或ftp服务器上网站代码，将域名解析到VPS或服务器的IP上，解析生效即可使用。

#### 4、安装失败

```
===== Check install =====
Checking ...
Nginx: OK
Error: MySQL install failed.
Error: PHP install failed.
Sorry, Failed to install LNMP!
Please visit https://bbs.vpser.net/forum-25-1.html feedback errors and logs.
You can download /root/lnmp-install.log from your server, and upload lnmp-install.log to LNMP Forum.
```

如果出现类似上图的提示，有一个或几个没安装成功表明安装失败！！需要用winscp或其他类似工具，将/root目录下面的lnmp-install.log下载下来，到LNMP支持论坛发帖注明你的系统发行版名称及版本号、32位还是64位等信息，并将lnmp-install.log压缩以附件形式上传到论坛，我们会通过日志查找错误，并给予相应的解决方法。

默认LNMP是不安装FTP服务器的，如需要FTP服务器：<https://lnmp.org/faq/ftpserver.html>

#### 5、添加、删除虚拟主机及伪静态管理

<https://lnmp.org/faq/lnmp-vhost-add-howto.html>

#### 6、eAccelerator、xcache、memcached、imageMagick、ionCube、redis、opcache的安装

<https://lnmp.org/faq/addons.html>

#### 7、LNMP相关软件目录及文件位置

<https://lnmp.org/faq/lnmp-software-list.html>

#### 8、LNMP状态管理命令

<https://lnmp.org/faq/lnmp-status-manager.html>

#### 9、仅安装数据库、Nginx

lnmp 1.5开始支持只安装MySQL/MariaDB数据库或Nginx

增加单独nginx安装，安装包目录下运行：./install.sh nginx 进行安装；

增加单独数据库安装，安装包目录下运行：`./install.sh db` 进行安装；

#### 10、Inmp一键安装包支持完全离线模式进行安装

CentOS系统下离线安装教程：<https://www.vpser.net/manage/centos-iso-local-yum-repository.html>

Debian/Ubuntu发行版下类似。

#### 11、卸载Inmp一键安装包

在Inmp安装包目录下执行：`./uninstall.sh` 按提示选择当前环境类型，回车确认，会删除Inmp相关程序组件，网站文件会保留，数据库目录会另外备份到 `/root` 目录下，如有另外需要保存的文件请在卸载前备份。

© 2008 - 2018 LNMP一键安装包. All Rights Reserved.



提供下载加速