LNMP部署

Q.L.

2013-9-18

|  |  |
| --- | --- |
| **模块** | **版本号** |
| Ubuntu-32bit | 12.04 |
| MySQL | 5.6.12 |
| PHP | 5.5.0 |
| Nginx | 1.4.1 |

# 说明

Lnmp单机部署有两种方式：

1. 一种是本文使用的一键安装：<http://lnmp.org/>；
2. 另一种是自行编译安装。

# 一键安装

|  |
| --- |
| cd ~  wget -c http://soft.vpser.net/lnmp/lnmp1.0-full.tar.gz && tar zxvf lnmp1.0-full.tar.gz && cd lnmp1.0-full && ./ubuntu.sh |

# 安装的软件及目录信息

## 安装的软件

除去所必须的依赖包，LNMP一键安装包会安装一下软件：

|  |  |
| --- | --- |
| 默认安装软件 | 可选软件 |
| Nginx  MySQL  PHP  PHPMyAdmin  Zend Optimizer | PureFTPd(可选)  Proftpd(可选)  Apache(可选)  eAccelerator(可选)  ionCube(可选)  imageMagick(可选)  memcached(可选)  xcache(可选) |

注明可选的为可使用安装脚本自行安装，未注明的为会自动安装。

不一定可选包都适合你，按需安装即可。

## 相关软件安装目录

|  |  |
| --- | --- |
| Nginx | : /usr/local/nginx/ |
| Nginx日志 | /home/wwwlogs/ |
| PHP | /usr/local/php/ |
| 默认网站 | 0.9版为 /home/wwwroot/ 1.0版为 /home/wwwroot/default/ |
| MySQL | /usr/local/mysql/ |
| MySQL数据库 | /usr/local/mysql/var/ |
| PHPMyAdmin | 0.9版为/home/wwwroot/phpmyadmin/  1.0版为 /home/wwwroot/default/phpmyadmin/  强烈建议将此目录重命名为其不容易猜到的名字。phpmyadmin可自己从官网下载新版替换。 |
| /root/vhost.sh添加的虚拟主机配置文件： | /usr/local/nginx/conf/vhost/ |
| PureFtpd | /usr/local/pureftpd/ |
| PureFtpd web管理： | 0.9版为/home/wwwroot/default/ftp/  1.0版为 /home/wwwroot/default/ftp/ |
| Proftpd | /usr/local/proftpd/ |

## LNMP相关配置文件位置

|  |  |
| --- | --- |
| Nginx主配置文件 | /usr/local/nginx/conf/nginx.conf |
| /root/vhost.sh添加的虚拟主机配置文件 | /usr/local/nginx/conf/vhost/域名.conf |
| MySQL配置文件 | /etc/my.cnf |
| PHP配置文件 | /usr/local/php/etc/php.ini |
| php-fpm配置文件 | /usr/local/php/etc/php-fpm.conf |
| PureFtpd配置文件 | /usr/local/pureftpd/pure-ftpd.conf |
| PureFtpd MySQL配置文件 | /usr/local/pureftpd/pureftpd-mysql.conf |
| Proftpd配置文件 | /usr/local/proftpd/etc/proftpd.conf |
| Proftpd 用户配置文件 | /usr/local/proftpd/etc/vhost/用户名.conf |

# LNMP状态管理命令

|  |  |
| --- | --- |
| LNMP状态管理： | /root/lnmp {start|stop|reload|restart|kill|status} |
| Nginx状态管理 | ：/etc/init.d/nginx {start|stop|reload|restart} |
| MySQL状态管理： | /etc/init.d/mysql {start|stop|restart|reload|force-reload|status} |
| Memcached状态管理： | /etc/init.d/memcached {start|stop|restart} |
| PHP-FPM状态管理： | /etc/init.d/php-fpm {start|stop|quit|restart|reload|logrotate} |
| PureFTPd状态管理： | /etc/init.d/pureftpd {start|stop|restart|kill|status} |
| ProFTPd状态管理： | /etc/init.d/proftpd {start|stop|restart|reload} |

如重启LNMP，输入命令：/root/lnmp restart 即可，单独重启mysql：/etc/init.d/mysql restart