

Ubuntu7.10Linux上构建全功能的服务器 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/290/2021\\_2022\\_Ubuntu710\\_c103\\_290061.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022_Ubuntu710_c103_290061.htm) 在ubuntu 7.10 上建立一个WEB服务器可以用apache，数据库管理系统可以用mysql，电子邮件系统可以用postfix，安装非常简单，而且是免费的。流媒体系统当能用helix，这个要收费，而且很贵，不过网上到处有破解版，个人测试时可用，不要用于正式场合。下面是我个人安装时的一些心得，与大家共享。

- 1、ubuntu 7.10 添加php apache gd mysql sudo apt-get install apache2 libapache2-mod-php5 php5 php5-gd mysql-serverphp5-mysql 等待一段时间后，ubuntu 7.10 会自动给你安装好 apache2、php5、mysqlserver. 从这一点来说，ubuntu非常容易安装，上手快。
- 2、重要文件 sudo /etc/init.d/apache2 restart (重启 apache) sudo vim /etc/php5/apache2/php.ini (配置 php.ini) sudo vim /etc/apache2/apache2.conf (配置 apache2.conf) /var/www/ (apache2 网页文件放在这里) /var/lib/mysql/ (mysql 的数据库放在这里)
- 3、修改php.ini，请自己查找这些项 # 通过 post 上传文件的最大尺寸 post\_max\_size = 800M # 修改成你所需的内存大小 memory\_limit = 160M # 修改文件最大上传尺寸 upload\_max\_filesize = 800M upload\_tmp\_dir = /tmp session.save\_path = /tmp # 添加 mysql和 gd 支持 extension=mysql.so extension=gd.so
- 4、修改 apache2.conf 设置虚拟主机 因为我只有一个IP地址，所以设置基于端口的虚拟主机 sudo vim /etc/apache2/apache2.conf 输入 #Listen 80这个已经有，不用输入 Listen 8080 # 设置基于端口80、8080的虚拟主

机 NameVirtualHost \* : 80 NameVirtualHost \* : 8080  
ServerName www.yourdomain.org DocumentRoot  
/var/www/domain-80 ServerName www.yourdomain.org  
DocumentRoot /var/www/domain-8080 100Test 下载频道开通，  
各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)