

在Linux环境中如何配置WU-FTP服务器（1）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_A8Linux\\_E7\\_8E\\_c103\\_144817.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_9C_A8Linux_E7_8E_c103_144817.htm) 在众多的网络应用中，FTP（File Transfer porotocol）有着非常重要的地位。在Internet中一个十分重要的资源就是软件资源。而各种各样的软件资源大多数都是放在FTP服务器中的。可以说，FTP与WEB服务几乎占据了整个Internet应用的80%以上。FTP服务可以根据服务对象的不同分为两类：一类是系统FTP服务器，它只允许系统上的合法用户使用；另一类是匿名FTP服务器，Anonymous FTP Server，它使用任何人都可以登录到FTP服务器上去获取文件。

一、选择和安装FTP服务器软件 如果你在安装LINUX系统的时候，在选择启动进程的时候选择了“ftpd”这一项的话，安装完LINUX系统后，它已经将一个默认的FTP服务器安装到系统中去了。我们已经可以利用它来实现系统FTP服务器的功能了。我们只需在此基础上根据我们的需要进行一些个性化设定就可以了。在绝大多数的LINUX发行版本中都选用的是WashingtonUniversity FTP，它是一个著名的FTP服务器软件，一般简称为wu-ftp。它功能强大，能够很好地运行于众多的UNIX操作系统，例如：IBM AIX、FreeBSD、HP-UX、NeXTstep、Dynix、SunOS、Solaris等。所以Internet上的FTP服务器，一大半以上采用了它。wu-ftp拥有许多强大的功能，很适于吞吐量较大的FTP服务器的管理要求：1）可以在用户下载文件的同时对文件做自动的压缩或解压缩操作；2）可以对不同网络上的机器做不同的存取限制；3）可以记录文件上载和下载时间；4）可以显示传输时的相关信息，方便

用户及时了解目前的传输动态；5) 可以设置最大连接数，提高了效率，有效地控制了负载。

## 二、wu-ftp的组成

安装了wu-ftp后，你将在/bin目录下看到以下五个可执行文件：

- ftpd FTP服务器程序
- ftpsht 用于关闭FTP服务器程序
- ftpcount 显示目前在线人数
- ftpwho 查看目前FTP服务器的连接情况
- ckconfig 检查FTP服务器的设置是否正确

除了这些可执行文件以外，它还在/etc和/var目录下生成了七个配置文件：

- /etc/ftpusers
- /etc/ftpaccess
- /var/run/ftp.pids
- /etc/ftpconversions
- /var/log/xferlog
- /etc/ftpgroups
- /etc/ftphosts

系统安装了wu-ftp后，会建立一个特殊的用户ftp，并在/home目录下建立了一个ftpd目录，当用户以匿名登录上来时，将会自动定位于这个目录下。在这个目录下一般会建立几个子目录。

- /home/ftpd/bin 存放一些供FTP用户使用的可执行文件。
- /home/ftpd/etc 存放一些供FTP用户使用的配置文件。
- /home/ftpd/pub 存放供下载的信息。
- /home/ftpd/incoming 存放供上载信息的空间。

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)