

系统管理：在linux下安装BT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_ti2020/144/2021_2022__E7_B3_BB_E7_BB_9F_E7_AE_A1_E7_c103_144181.htm 在linux下安装BT服务器

1、 BT简介 BitTorrent是一种新型共享软件方式，优势在于不限制下载带宽和联接线程仍能提供高速下载服务，下载的人越多，下载速度不下降反而更稳定，相比之下FTP仅提供一定数目内的联接和有限的带宽(下载的人越多，速度越慢) BitTorrent更适合大文件的下载。 2、 下载安装python BitTorrent-3.4.2要求python的版本在2.x以上，如果你还用的是python-2.x以下的版本请到

<http://www.python.org/ftp/python/2.3.4/Python-2.3.4.tgz> 下载python的最新版本，然后： 1) tar zxvf python-2.3.4.tgz 2) cd python-2.3.4 3) configure prefix=/usr/local/python-2.3.4 4) make amp. make install 5) mv /usr/bin/python /usr/bin/python-1.5 6) ln s /usr/local/python-2.3.4/bin/python /usr/bin/python OK, 和一般linux下编辑安装软件一样，Python 安装完成了。 4、 下载安装BitTorrent 你可以到

<http://bitconjurer.org/BitTorrent/download.html> 去下载最新的*nux下用的tar 或zip 包，然后进行安装： 1) tar zxvf BitTorrent-3.4.2.tar.gz 2) cd BitTorrent-3.4.2 (BitTorrent不用再去编辑，直接就可以用了。) 5、 启动BitTorrent的track服务，这个服务用来跟踪、分发所有下载情况 ./bttrack.py -port 6969 --dfile dstate >./ /home/log/bttrack.log & amp. 建议用普通用户来启动这个服务，这样对安全有好处。这个命令会在当前目录生成一个dstate的文件，并打开6969端口，你可以在IE内打

入：<http://ip:6969/>去看服务的相关信息。(当然，现在还没有内容，生成*.torrent发布文件及种子后就会有)。这个命令同时会在/home/log目录下生成一个bttrack.log的apache日志格式的日志文件，用于今后做日志分析、统计。没有这个目录的话请建一个吧，注意要是这个普通用户可写的：) 6、制作BT的发布文件 为了能让他人下载你的东西，你先得做一个以.torrent结尾的BT发布文件：`./btmakemetofile.py`

`/home/bj3ftp/ftp/Patch/SWDOL/安装盘/ http://IP:6969/announce`
“`/home/bj3ftp/ftp/Patch/SWDOL/安装盘/`”是你要给他人下载的目录或文件 “`http://IP:6969/announce`”是你刚做的track服务器的IP及端口 这个命令完成后，会

在/home/bj3ftp/ftp/Patch/SWDOL/下生成一个“安装盘.torrent”的发布文件。把它放到WEB、论坛或FTP等人们从网上能下载到的地方，这样人们就可以通过这个文件去找track服务器及种子下载里实际内容了。 7、生成第一个种子 (seed)

“种子”这个概念曾经使我郁闷过一段时间，BT服务器的track服务并不提供下载服务，提供下载的是他的种子 (seed)，也就是一个已经下载完成或正在下载的客户端。因为一开始没有这样的种子，所以你得先自己生成一个：

```
./btdownloadheadless.py --max_allow_in 20 --max_upload_rate 500 --minport 6888 --maxport 6888
```

`/home/bj3ftp/ftp/Patch/SWDOL/安装盘BT下载.torrent --saveas /home/bj3ftp/ftp/Patch/SWDOL/安装盘 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