

创建本地UbuntuLinuxMirror镜像的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022__E5_88_9B_E5_BB_BA_E6_9C_AC_E5_c103_271750.htm 作一个镜像也很简单的，只要有一台ubuntu，配置好apache，安装上rsync程序，准备足够的硬盘空间，就可以了，通过rsync编写一个小的脚本，就可以了，脚本如下：
#!/bin/bash rsync -aPS

```
0delete-after \exclude *amd64* exclude *ia64* \exclude *powerpc*  
exclude *sparc* \exclude *hoary* exclude *warty* \exclude  
*breezy* \exclude *.iso \exclude *.orig.tar.gz exclude *.diff.gz \  
exclude *.dsc \rsync://archive.ubuntu.com/ubuntu \ /home/ubuntu
```

这个例子抄自这里，从hiweed传出来的，不过注释有些小错误，更正如下：
exclude amd64 ia64 powerpc sparc 是去掉不想要的架构
exclude hoary warty breezy 是去掉不想要的发行版本
exclude .iso 是去掉光盘镜像文件
exclude orig diff dsc 是去掉源代码软件包（？）
rsync://... 是镜像来源，和source.list中的一样
/home/ubuntu 是镜像文件保存到哪里
apache配置虚拟目录就不说了，以后局域网的电脑的source.list就简单了。
crontab -e把这个脚本放到cron中，每天执行，嘿嘿。
m h dom mon dow command
0 4 * * * /home/fwolf/rsync_ubuntu.sh
镜像不知道需要花费多少空间，有了结果以后再告诉大家。顺路推荐一个不错的，可以在win、linux、osx等各种os环境下运行的，类似中游和联众的联网游戏，蓝迪游戏，除了现在人少点，别的都还不错，甚至支持龙芯电脑。补充一点，不是所有apt源都可以作为rsync源的，因为对方可能只开了http，没有开rsync。现在知道的，至少archive和us.archive.ubuntu.com这

系列的服务器是都支持的。只镜像edgy的i386部分，不要iso不要源码，花费73G空间，够大的，寒！上面介绍的那个蓝迪游戏，不是人少么？但是可以邀请机器人陪玩，虽然性质有点像单机游戏了，可是机器人的水平可真不低，斗地主的时候出炸弹的时机掌握得也很好，刚才被搞得很郁闷:(。在线游戏刚开始运行人少的时候，不失为一个不错的办法，即使是人多了，也可以当作rpg中的npc打怪赚钱嘛。Ubuntu in Launchpad这里有一份完整的官方ubuntu镜像站点清单，不仅列出了每个站点的所在国家和带宽情况，标注有“ Alternatives: rsync ”的就是可以使用rsync进行同步的站点。同时，如果镜像过来的文件是存储在通过samba访问的windows共享目录下的话，会因为windows无法正确设置文件权限和日期而导致每次都需要从头开始同步，打开“-checksum”参数通过md4校验值来解决这个问题的话又巨慢，每次同步的时候，两端都要对所有文件计算checksum，所以，可以下载cwRsync（windows下运行的把cygwin和rsync打包在一起的一个软件），从windows这端来同步文件，对外提供共享服务仍然用linux。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