

天道酬勤

从事嵌入式方面开发，主要关注 Linux, C/C++, Python 以及相关的开源项目等

12/15/2006

一个自动选择最快ubuntu mirror site的shell脚本

转载自<http://blog.scanner.i.thu.cn>

Bash:

```
#!/bin/bash
```

```
if [ $# != 1 -a "$1" != "hoary" -a "$1" != "breezy" ] ; then
echo "$0 (hoary|breezy)"
exit 1
fi
```

```
echo "Seting $1 ..."
```

```
MIRRORS="http://ftp.iinet.net.au/pub/ubuntu/
http://mirror.optus.net/ubuntu/
http://mirror.isp.net.au/ftp/pub/ubuntu/
http://www.planetmirror.com/pub/ubuntu/
http://ftp.filearena.net/pub/ubuntu/
http://mirror.pacific.net.au/linux/ubuntu/
http://ubuntu.inode.at/ubuntu/ http://ubuntu.uni-
klu.ac.at/ubuntu/
http://gd.tuwien.ac.at/opsys/linux/ubuntu/archive/
http://ftp.belnet.be/pub/mirror/ubuntu.com/
http://ubuntu.mirrors.skynet.be/pub/ubuntu.com/
http://mirror.freax.be/ubuntu/archive.ubuntu.com/
http://espelhos.edugraf.ufsc.br/ubuntu/
http://ubuntu.interlegis.gov.br/archive/
http://ubuntu.c3sl.ufpr.br/ubuntu/
http://mirror.cpsc.ucalgary.ca/mirror/ubuntu.com/
http://mirror.arcticnetwork.ca/pub/ubuntu/packages/
http://archive.ubuntu.org.cn/ubuntu/
http://debian.cn99.com/ubuntu/
http://mirror.lupaworld.com/ubuntu/ http://ftp.ucr.ac.cr/ubuntu/
http://archive.ubuntu.cz/ubuntu/
http://ubuntu.suppl.name/ubuntu/
http://mirrors.dk.telia.net/ubuntu/
http://mirrors.dotsrc.org/ubuntu/ http://klid.dk/homeftp/ubuntu/
http://ftp.estpak.ee/pub/ubuntu/
http://www.nic.funet.fi/pub/mirrors/archive.ubuntu.com/
http://mir1.ovh.net/ubuntu/ubuntu/
http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu/ http://ftp.u-
picardie.fr/pub/ubuntu/ubuntu/ http://ftp.oleane.net/pub/ubuntu/
http://debian.charite.de/ubuntu/ http://ftp.inf.tu-
dresden.de/os/linux/dists/ubuntu
http://www.artfiles.org/ubuntu.com http://ftp.rz.tu-
bs.de/pub/mirror/ubuntu-packages/ http://www.ftp.uni-
erlangen.de/pub/mirrors/ubuntu/ http://debian.tu-bs.de/ubuntu
http://ftp.ntua.gr/pub/linux/ubuntu/
http://ftp.kfki.hu/linux/ubuntu/ http://komo.vlsm.org/ubuntu/
http://kambing.vlsm.org/ubuntu/ http://ubuntu.odg.cc/
http://ubuntu.lhi.is/
http://ftp.esat.net/mirrors/archive.ubuntu.com/
```

Linuxer



Archives

- 2011 (1)
- 2010 (14)
- 2009 (18)
- 2008 (21)
- 2007 (45)
- ▼ 2006 (67)
 - ▼ 十二月 (16)
 - [架设 wiki -- MoinMoin server](#)
 - [待完成脚本](#)
 - [Diango + apache + mod_python 配置成功了!](#)
 - [在 debian 下使用 sudo](#)
 - [杂](#)
 - [遇到几个 shell 问题](#)
 - [Shell mirror Ubuntu 的 i386 部分](#)
 - [一个自动选择最快ubuntu mirror site 的shell脚本](#)
 - [曾经免费的 stardict 收钱了~](#)
 - [diango](#)
 - [恢复删除的文件](#)
 - [珍爱生命,远离电脑](#)
 - [scim配置](#)
 - [Debian 无线上网](#)
 - [懒惰的程序员](#)
 - [idea](#)
 - 十一月 (12)
 - 十月 (16)
 - 九月 (10)
 - 八月 (10)
 - 七月 (1)
 - 三月 (2)

Subscription

帖子



评论



<http://ftp.heanet.ie/pub/ubuntu/> <http://ftp.linux.it/ubuntu/>
<http://na.mirror.garr.it/mirrors/ubuntu-archive/>
<http://ubuntu.mithril-linux.org/archives/>
<http://mirror.letsopen.com/os/ubuntu/>
<http://ftp.kaist.ac.kr/pub/ubuntu/> <http://ubuntu-arch.linux.edu.lv/ubuntu/> <http://ftp.litnet.lt/pub/ubuntu/>
<http://nl.archive.ubuntu.com/ubuntu/> <http://ubuntu.synssans.nl>
<http://www.computacion.uni.edu.ni/iso/ubuntu/>
<http://no.archive.ubuntu.com/ubuntu/>
<http://ubuntulinux.mainseek.com/ubuntu/>
<http://ubuntu.task.gda.pl/ubuntu/>
<http://darkstar.ist.utl.pt/ubuntu/archive/>
<http://ubuntu.dcc.fc.up.pt/>
<http://ftp.iasi.roedu.net/mirrors/ubuntulinux.org/ubuntu/>
<http://ftp.lug.ro/ubuntu/> <http://debian.nsu.ru/ubuntu/>
<http://ftp.acc.umu.se/mirror/ubuntu/>
<http://mirror.switch.ch/ftp/mirror/ubuntu/>
<http://apt.ubuntu.org.tw/ubuntu/>
<http://apt.nc.hcc.edu.tw/pub/ubuntu/>
<http://ubuntu.csie.ntu.edu.tw/ubuntu/>
<http://ftp.cse.yzu.edu.tw/ftp/Linux/Ubuntu/ubuntu/>
<http://godel.cs.bilgi.edu.tr/mirror/ubuntu/>
<http://www.mirror.ac.uk/mirror/archive.ubuntu.com/ubuntu/>
<http://ubuntu.blueyonder.co.uk/archive/>
<http://mirror.cs.umn.edu/ubuntu/> <http://lug.mtu.edu/ubuntu/>
<http://mirror.clarkson.edu/pub/distributions/ubuntu/>
<http://ubuntu.mirrors.tds.net/ubuntu/>
<http://www.opensourcemirrors.org/ubuntu/>
<http://ftp.ale.org/pub/mirrors/ubuntu/>
<http://ubuntu.secs.oakland.edu/>
<http://mirror.mcs.anl.gov/pub/ubuntu/>
<http://mirrors.cat.pdx.edu/ubuntu/>
<http://ubuntu.cs.utah.edu/ubuntu/>
<http://ftp.ussg.iu.edu/linux/ubuntu/>
<http://mirrors.xmission.com/ubuntu/>
<http://ftp.osuosl.org/pub/ubuntu/>
<http://mirrors.cs.wmich.edu/ubuntu/>

```

TIME="/usr/bin/time -o timer.txt -f %e"
URL="dists/$1/main/binary-i386/Packages.gz"
WGET="wget --cache=off -T 20 -t 1 -w 0 -O /dev/null"
PAYTIME=1000
TEMPTIME=1000

```

```
SITE="NONE"
```

```

for mirror in $MIRRORS; do
echo "Testing $mirror ..."
TEMPTIME=$(TIME $WGET $mirror$URL)
if [ "$?" = 0 ] ; then
TEMPTIME=$(cat timer.txt)
echo "wget $1: $TEMPTIME CurrMinTime: $PAYTIME"
TEMPTIME2=$(echo "$PAYTIME> $TEMPTIME"|bc)
if [ $TEMPTIME2 = 1 ] ; then
PAYTIME=$TEMPTIME
SITE=$mirror
echo "Set best site($PAYTIME): $SITE"
fi
fi
rm timer.txt
done

```

发帖者 [HongZhiYi](#) 时间: [17:19](#)

About Me



[查看我的完整个人资料](#)

[Chat with me](#)

Followers

加入此站点

Google 朋友群

会员 (1)



已经是会员? [登录](#)

Licence



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0 Unported License](#).



没有评论:

[发表评论](#)

[较新的帖子](#)

[主页](#)

[较早的帖子](#)

订阅: [帖子评论 \(Atom\)](#)