[ubuntu下tftp的安装、配置、使用](http://blog.chinaunix.net/uid-26495963-id-3206829.html) 2012-05-14 12:10:24

分类： LINUX

**1. 安装**

$ apt-get install tftp-hpa tftpd-hpa

**2. 建立目录**

$ mkdir /tftpboot # 这是建立tftp传输目录。

$ sudo chmod 0777 /tftpboot

$ sudo touch test.txt # test.txt文件最好输入内容以便区分

**3. 配置**

$ sudo vi /etc/default/tftpd-hpa

# /etc/default/tftpd-hpa

TFTP\_USERNAME="tftp"

TFTP\_DIRECTORY="/home/dragoniye/sdc1/tftpboot" # 这里是你的tftpd-hpa的服务目录,这个想建立在哪里都行

TFTP\_ADDRESS="0.0.0.0:69"

TFTP\_OPTIONS="-l -c -s" # 这里是选项,-c是可以上传文件的参数，-s是指定tftpd-hpa服务目录，上面已经指定

#sudo vi /etc/xinetd.conf

defaults

{

# Please note that you need a log\_type line to be able to use log\_on\_success

# and log\_on\_failure. The default is the following :

# log\_type = SYSLOG daemon info

}

includedir /etc/xinetd.d

#sudo vi /etc/xinetd.d/tftp

service tftp

{

protocol = udp

port = 69

socket\_type = dgram

wait = yes

user = root

server = /usr/sbin/in.tftpd

server\_args = -s /home/dragoniye/sdc1/tftpboot -c

disable = no

per\_source = 11

cps = 100 2

}

**4. 重启服务**

$ sudo /etc/init.d/xinetd reload

$ sudo /etc/init.d/xinetd restart

$ sudo service tftpd-hpa restart # 启动服务，这里要注意，采用的独立服务形式。

**5. 测试**

$ tftp 127.0.0.1

tftp>get test.txt

tftp>put test1.txt

tftp>q

**6.遇到的问题：**

配置好并测试可用，第二天再打开虚拟机发现不能用了，乱七八糟的把服务又都重新开了一遍并重启后又能用了，然后过一天又是同样问题。最后发现是因为两个配置文件的tftp的服务目录不一致，即

**/etc/default/tftpd-hpa** 中TFTP\_DIRECTORY="/home/dragoniye/sdc1/tftpboot"和

**/etc/xinetd.conf** 中server\_args = -s /home/dragoniye/sdc1/tftpboot –c

修改成一致后问题解决。