

ubuntu12.04 配置 TFTP

一、 安装 TFTP 软件

```
sudo apt-get install tftp-hpa tftpd-hpa
```

注意: tftp-hpa 是客户端,tftpd-hpa 是服务器端

二、 建立 tftpboot 目录, 作为服务器的目录

```
sudo mkdir ~/tftpboot
```

注意: 释放权限: (服务器目录,需要设置权限为 777,chomd 777)

```
sudo chmod 777 ~/tftpboot
```

三、 配置 TFTP 服务器

```
sudo gedit /etc/default/tftpd-hpa
```

将原来的内容

```
# /etc/default/tftpd-hpa

TFTP_USERNAME="tftp"

TFTP_DIRECTORY="/var/lib/tftpboot" #修改为自己需要的路径, 与上面创建的目录一致

TFTP_ADDRESS="0.0.0.0:69"

TFTP_OPTIONS="--secure" #可以通过查看 mantftpd,看各种参数的意义
```

修改为

```
# /etc/default/tftpd-hpa

TFTP_USERNAME="tftp"

TFTP_DIRECTORY="/home/sunplusedu/tftpboot" #修改为自己需要的路径, 与上面创建的目录一致

TFTP_ADDRESS="0.0.0.0:69"

TFTP_OPTIONS="--secure" #可以通过查看 mantftpd,看各种参数的意义
```

四、 重新启动 TFTP 服务

```
sudo service tftpd-hpa restart
```

五、 测试下

```
$ cd ~/tftpboot echo "hello tftp service" >> a.txt

$ echo "hello tftp service,put to tftp serive" >> b.txt
```

```
$ tftp localhost  
tftp> get a.txt  
tftp> put b.txt  
tftp> quit
```

注意：其中 get 是取得文件,put 是将文件上传到 TFTP 服务器上。