安装TFTP服务

1 TFTP服务的设置

$ sudo mkdir /tftpboot

$ cp uImage /tftpboot [注：uImage是我用于测试的一个文件，你可用别的随意文件替代]

$ sudo chmod 777 /tftpboot -R

$ sudo apt-get install tftp tftpd

$ sudo apt-get install openbsd-inetd

$ sudo vi /etc/inetd.conf

在里面填入如下一行：

tftp dgram udp wait nobody /usr/sbin/tcpd /usr/sbin/in.tftpd /tftpboot

修改/etc/default/tftpd-hpa

#Defaults for tftpd-hpa

RUN\_DAEMON="yes"

OPTIONS="-l -s /tftpboot”

$ sudo /etc/init.d/openbsd-inetd reload

$ sudo /etc/init.d/openbsd-inetd restart

2 TFTP服务测试

在用户自己目录下建议一个目录，将/tftpboot下存在的文件下载到此目录下

$ tftp ubuntu\_IP（VMWARE虚拟机IP地址,比如我的是192.168.7.98）

tftp> get uImage (如果TFTP正常配置，这个能比较快就下载完毕) （uImage是一个

在/tftpboot下面的任意一个拿来做测试用的数据，我这里用的是内核镜像uImage）

tftp>quit

可以看到，在当前目录下有我们通过TFTP下载的文件uImage了。

以后每次启动系统的时候，要执行一下：

$ sudo /etc/init.d/openbsd-inetd restart

此次，我们应用于嵌入式开发的服务配置完毕。下面我们学习配置为我们最终在目标板上可能

有的场合需要用到的TELNET server服务