**tftp服务简单配置**

通过tftp服务可以在两台主机之间传输文件。本文介绍配置和使用tftp服务的方法。

**[简介]**

通过tftp服务可以在两台主机之间传输文件。在嵌入式系统中，开发板启动的时候，经常通过tftp服务器将操作系统内核下载下来到本地开发板内存的某个位置，然后启动内核(前提是开发板的BootLoader支持tftp传输)。这样开发的时候，不必每次都将最新的操作系统内核烧写到板子中，节省了空间，简化了开发过程。

**[举例]**

这里，以CenterOS为例讲述搭建tftp服务的过程。

\*\*配置tftp服务

1)安装tftp客户/服务端:

#yum install tftp.i386

#yum install tftp-server.i386

这里，如果不行就先运行"#yum makecache"试试。

2)编辑/etc/xinetd.d/tftp

#vim /etc/xinetd.d/tftp

编辑内容如下：

service tftp

{

        socket\_type             = dgram

        protocol                = udp

        wait                    = yes

        user                    = root

        server                  = /usr/sbin/in.tftpd

        server\_args             = -s /tftpboot

        disable                 = no

        per\_source              = 11

        cps                     = 100 2

        flags                   = IPv4

}

这里，disable是指关闭还是打开tftp服务，取值yes/no.通过server\_args指定tftp服务在本地机器上的导出目录，这里的文件可以通过tftp访问。其它参数具体含义参见“info xinetd.conf”.

3)重启服务：

#/etc/init.d/xinetd restart

至此tftp服务搭建完毕。

\*\*

\*\*使用tftp传输文件

可以使用如下方法，传输文件，测试前面的配置是否正确。

1)服务器上建立好待共享的文件

#>>/tftpboot/mytest

这里，服务器就是刚才配置好tftp服务的服务器，mytest就是待共享的文件，必须在/tftpboot导出目录中。

2)客户机器上访问服务器上的文件

#tftp <服务器的ip地址>

#get mytest

这样，就将服务器上面的文件下载到客户机上了，命令和ftp的命令差不多，如果想退出，可以输入"[Ctrl]D"，如果在客户机器的当前目录看到mytest说明成功。

\*\*

**[其它]**

以上是最简单的配置和使用tftp的步骤。

**作者：QuietHeart**

**Email:quiet\_heart000@126.com**

**时间：2010年12月27日**