

基于PPP协议的Linux与WindowsCE网络（4）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_BA\\_E4\\_BA\\_8EPPP\\_E5\\_c103\\_144373.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_9F_BA_E4_BA_8EPPP_E5_c103_144373.htm) 基于Windows CE的FTP软件 当我们成功的在linux主机与Windows CE设备之间建立起PPP连接之后，下一步应该做些什么呢？当然，我们需要一些合适的程序用来在Linux 主机与Windows CE 设备之间进行文件交换。我们现在已经能够利用TCP/IP协议在Linux主机和Windows CE设备之间传输数据，很显然FTP程序是一个合适的选择。FTP(File Transport Protocol，文件传输协议)是一种被广泛使用的在网络上进行文件交换的协议。由于数据传输可靠性的要求，FTP 是一种基于TCP/IP的传输协议。在一个FTP 会话中包括一个服务器端和一个客户端，客户端主动连接到服务器端并向服务器发送文件传输请求，服务器端等待客户端的接入并处理客户端的文件传输请求。PE FTP Explorer是非常流行的基于Windows CE的FTP客户端软件，同时也是一个功能齐全的文件浏览器。与在PC机上常用的Cute FTP和WS FTP等FTP 客户端相类似，用户能够利用鼠标(指针)放缩本地端和服务器端的目录树，上载或者是下载文件和目录，也可以对文件或者是目录进行改名和删除。这个软件可以从CE Archive 网站(<http://www.cearchives.com/ftp.html>)获得。在该网站读者还可以找到另外一个很流行的FTP客户端vxFTP。FTP 客户端软件的功能虽然已经非常的完备而且操作简单，但是仍然不可避免的要收到便携式设备窄小的显示器的限制。如果能够在便携式设备上建立一个FTP 服务器，那么文件传输操作就可以在linux主机上利用常用FTP客户端

的进行。ftpsrv.exe就是这样一个基于Windows CE的FTP服务器软件。这个仅有28.5 KB的小程序，除了不提供身份认证功能和Passive传输模式以外，能够处理大多数常见的FTP请求。利用微软提供的Windows CE服务软件将ftpsrv.exe上载到便携式设备的任意目录下，启动该程序以后在任务条上会出现一个类似于一台计算机连接两个便携式设备的小图标。利用指针点击该图标以后会出现一个小小的控制窗口，在这里我们可以改变FTP服务器的端口号或者是终止该程序。ftpsrv.exe可以从<http://pda.tucows.com/>或者是<http://www.oohito.com/>获得。在这两个网站读者还可以找到更多有用的小程序。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)