

实现Linux与windows文件互传 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E5_AE_9E_E7_8E_B0Linu_c103_224237.htm 一．概述 本文讲述了在Linux

主机与windows主机之间如何互传文件的方法。因为有的时候，linux主机中的一些文件可能会在windows环境下用到。例如在linux主机中抓了一些图片，想把它们传到windows主机上以作为word文档的插图。又或者从Windows主机上网，下载了一些linux的软件包，想传到linux主机中安装。在这些情况下，都需要一种方法来进行两者之间的互通。本文采用ftp方式来传送文件，软件采用Serv-U。在widows主机下安装Serv-U，使其成为ftp服务器，在linux主机下通过ftp命令来上传和下载文件。经过试验，可以很好的满足需求。二．实验环境 软件环境：A机: 操作系统：windows2000, IP: 10.18.34.115. B机：操作系统：Linux Red Hat 9.0, IP:10.18.34.251. 三．1. Serv-U的安装 执行setup.exe, 全部选默认选项即可。2. Serv-U的常规设置在安装完成后，会弹出配置向导对话框，这里按要求填入相应信息，即可配置成功一个ftp服务器。这里A机的ip地址是10.18.34.115.按照安装向导做如下操作：1) IP address (IP地址)：输入“10.18.34.115”。(如果使用动态的或无合法的IP地址则此项为空)。2) Domain name (域名)：输入域名，例如“RoseRed”(此处随意)。3) Install as system server (安装成一个系统服务器吗)：选“Yes”。4) Allow anonymous access (接受匿名登录吗)：此处可根据自己需要选择,比如选“Yes”。5) anonymous home directory (匿名主目录)：此处可输入(或选择)一个供匿名用户登录的主目

录。 6) Lock anonymous users in to their home directory (将用户锁定在刚才选定的主目录中吗) : 即是否将上步的主目录设为用户的根目录 ; 一般选 “ Yes ”。 7) Create named account (建立其他帐号吗) : 此处询问是否建立普通登录用户帐号 ; 一般选 “ Yes ”。 8) Account login name (用户登录名) : 普通用户帐号名 , 比如输入 “ yint ”。 9) Password (密码) : 设定用户密码。由于此处是用明文 (而不是 *) 显示所输入的密码 , 因此只输一次。 10) Home directory (主目录) : 输入 (或选择) 此用户的主目录 , 如 “ E:\ ” (本文将对 E:\ 上的文件进行操作)。 11) Lock anonymous users in to their home directory (将用户锁定在主目录中吗) : 选 “ Yes ”。 12) Account admin privilege (帐号管理特权) : 一般使用它的默认值 “ No privilege ” (普通帐号)。 13) 最后选 “ Finish ” (结束) 即完成设置,如下图 : 从上图中可以看到 , 现在已经建立好了一个FTP服务器 , 服务器地址为 “ RoseRed ” , 其下有两个用户 , 一个是匿名用户 “ Anonymous ” , 其密码为空 ; 一个是普通用户 “ yint ” , 其密码为在向导中输入的内容。

3. Serv-U的权限设置 比如在左边的面板中选中 “ yint ” 用户 , 则在右边的面板中出现如下图的设置窗口。选 “ Dir Access ” (目录存取权限) 标签项 , 即可设置此用户在它的主目录 (此处为 “ E:\ ”) 下是否对文件拥有 “ Read ” (读)、Write (写)、 “ Append ” (写和添加)、 “ Delete ” (删除)、 “ Execute ” (执行) 权限 ; 是否对目录拥有 “ List ” (显示文件和目录的列表)、 “ Create ” (建立新目录) 和 “ Remove ” (修改目录 , 包括删除 , 移动 , 更名) 权限等等。 可根据需要进行设置,一般将Read, Write 选中。

四、在linux下使用ftp命令 1. 连

接ftp服务器 格式：ftp [hostname ip-address] a)在linux命令行下输入：ftp 10.18.34.115 b)服务器询问你用户名和口令，分别输入yint和相应密码，待认证通过即可。

2. 下载文件 下载文件通常用get和mget这两条命令。

a) get 格式：get [remote-file] [local-file] 将文件从远端主机中传送至本地主机中. 如要获取服务器上E:\rose\1.bmp,则 ftp> get /rose/1.bmp 1.bmp (回车) b) mget 格式：mget [remote-files] 从远端主机接收一批文件至本地主机. 如要获取服务器上E:\rose\下的所有文件,则 ftp> cd /rose ftp> mget *.* (回车) 注意：文件都下载到了linux主机的当前目录下。比如，在 /root/yint下运行的ftp命令，则文件都下载到了/root/yint下。

3.上传文件 a) put 格式：put local-file [remote-file] 将本地一个文件传送至远端主机中. 如要把本地的1.bmp传送到远端主机E:\rose,并改名为333.bmp ftp> put 1.bmp /rose/333.bmp (回车) b) mput 格式：mput local-files 将本地主机中一批文件传送至远端主机. 要把本地当前目录下所有bmp文件上传到服务器E:\rose 下 ftp> cd /rose (回车) ftp> mput *.bmp (回车) 注意：上传文件都来自于主机的当前目录下。比如，在 /root/yint下运行的ftp命令，则只有在/root/yint下的文件linux才会上传到服务器E:\rose 下。

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