

北京 IC 设计平台 FTP 文件中转站使用教程

概述：因为大家有从各地电脑传输文件的需求，所以北京也建立了一台 FTP 文件中间服务器，如果个人有文件需要上传到 Linux 服务器的用户，可以先从个人电脑将文件上传到 FTP 中转站 (Windows → FTP)，然后 ETX 登录到 linux 的个人工作目录下，将文件从 FTP 中转站上下载下来即可。(Linux ← FTP)。

Summary: because everyone has the need to transfer files from computers all over the world, Beijing has also established an FTP file intermediate server. If an individual has a file that needs to be uploaded to the Linux server, he can first upload the file from the personal computer to the FTP transfer station (windows → FTP), and then ETX login in to the personal working directory of Linux to transfer the file from FTP Download it from the transfer station. (Linux ← FTP)。

具体步骤如下：

The task consists of the following steps:

一、个人电脑将文件上传到 FTP 中转站 (Windows → FTP)

前提：确保个人电脑的 IP 到北京 FTP 文件中转站 (ftp.eswin.cn) 连通，如果不通请咨询赵旭光。

1、Personal computer uploads files to FTP transfer station (windows → FTP)

Premise: ensure the IP of personal computer to Beijing FTP file transfer station is ok (ftp.eswin.cn) If not, please consult Zhao Xuguang.

```
管理员: C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.572]
(c) 2020 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

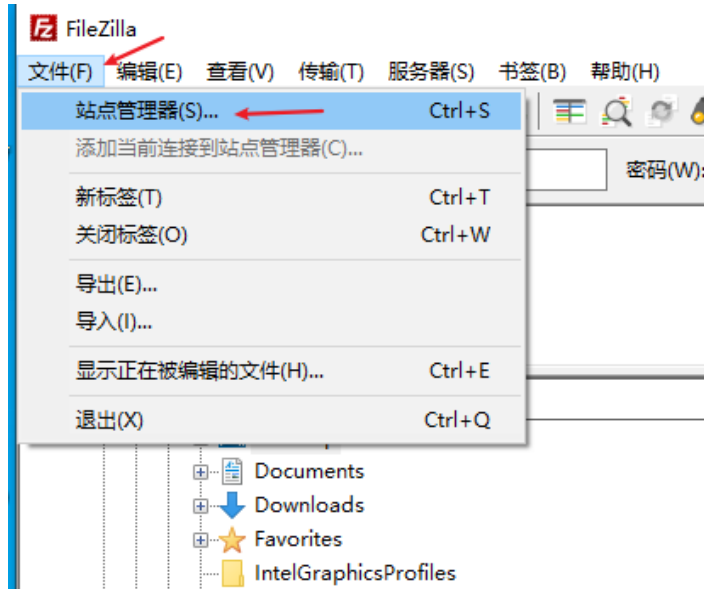
C:\Users\E0001984>ping ftp.eswin.cn

正在 Ping ftp.eswin.cn [10.100.166.23] 具有 32 字节的数据:
来自 10.100.166.23 的回复: 字节=32 时间=27ms TTL=124
来自 10.100.166.23 的回复: 字节=32 时间=26ms TTL=124
来自 10.100.166.23 的回复: 字节=32 时间=26ms TTL=124
来自 10.100.166.23 的回复: 字节=32 时间=26ms TTL=124

10.100.166.23 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 26ms, 最长 = 27ms, 平均 = 26ms
```

连接方法：通过 FTP 客户端工具，这里使用 FileZilla 为例（建议用最新版）：先打开文件，站点管理器。

Connection method: through the FTP client tools, here use FileZilla as an example (it is recommended to use the latest version): first open **the file, the site manager**.



注意：端口是填 **2121**，用户名是自己在北京 IC 设计服务平台的用户名（一般是工号，小写 e），密码就是服务器用户登录密码。

Note: the port is **2121**, the user name is his own user name (usually job number, lowercase e) in Beijing IC design service platform, and the password is the login password of the server user.

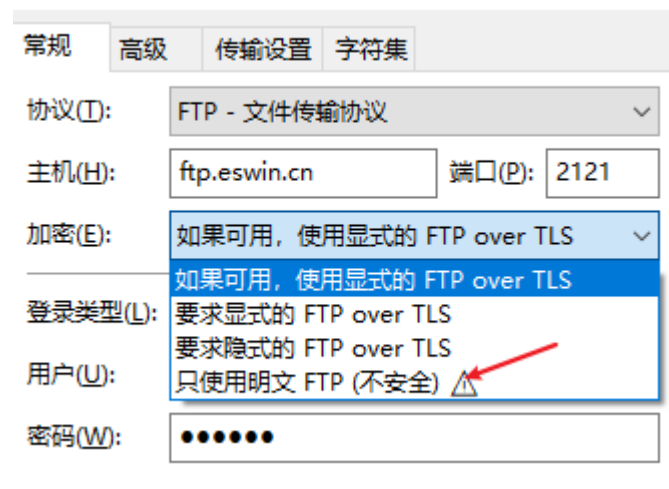
权限：可以上传文件和创建子目录，但禁止下载和删除。

Permission: you can upload files and create subdirectories, but you cannot download or delete them.



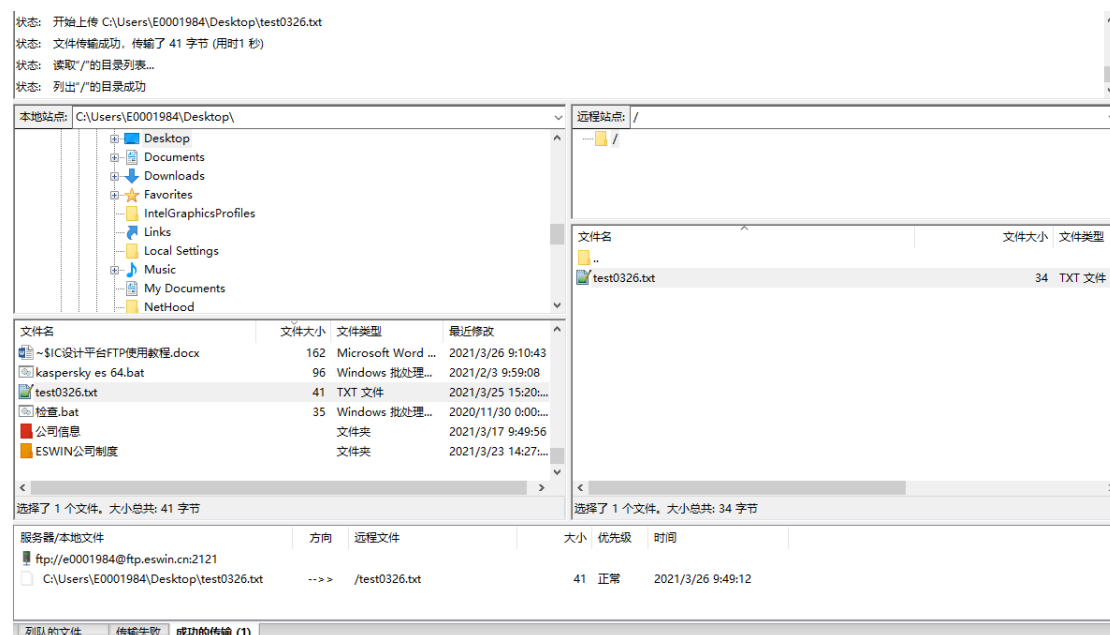
说明：如果有大量 TLS/SSL 报错的话，可以试试设置为不加密传输，具体配置如下图。

Note: if there are max of TLS / SSL errors, you can try to set it to non encrypted transmission.
The specific configuration is shown in the figure below.



正常传输文件

Files was transferred normally



二、FTP 中转站文件下载到服务器 (FTP →Linux)

用 ETX (<https://bj.etx.eswin.cn:8443/etx/>) 登录 loginserver 服务器, 然后从 FTP 服务器上下载文件到个人用户工作目录。

2、 FTP transfer station file download to server (FTP → Linux)

Using ETX (<https://bj.etx.eswin.cn:8443/ETX/>) login in to the LoginServer, and then download the file from the FTP server to the personal user's working directory.

前提: 利用 ETX 等工具登录 Loginserver 然后进行操作。

Premise: login LoginServer with ETX and other tools, and then operate.

方法: 1. 登录 ETX。

Methods: logged ETX

Welcome to Exceed TurboX!
To sign in, enter your credentials below.

Username ← 工号

Password ← AD域密码，即电脑账号登录密码

[Sign in](#)

Copyright © 2013-2020 Open Text. All Rights Reserved. Trademarks owned by Open Text. | [Legal Notices](#)

2. 使用 FTP 命令下载命令下载文件 (get、mget 等)

2. Use FTP command to download files (get, mget, etc.)

```
[e0001984@login02 ~]$ ftp ftp.eswin.cn ← 访问FTP中转站
Connected to ftp.eswin.cn (10.100.166.23).
220 Xlight FTP Server 3.9 ready...
Name (ftp.eswin.cn:e0001984): e0001984 ← 服务器用户名
331 Password required for e0001984
Password: ← 服务器用户密码
230 Login OK
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> ls ← 列出文件
227 Entering Passive Mode (10,100,166,23,207,192)
150 Opening ASCII mode data connection for /bin/ls (174 bytes).
drw-rw-rw- 1 ftp ftp 0 Mar 26 2020 .
drw-rw-rw- 1 ftp ftp 0 Mar 26 2020 ..
-rw-rw-rw- 1 ftp ftp 34 Mar 26 2020 test0326.txt
226 Transfer complete (4.244 KB/s).
ftp> get test0326.txt ← 下载文件
local: test0326.txt remote: test0326.txt
227 Entering Passive Mode (10,100,166,23,207,194)
150 Opening BINARY mode data connection for test0326.txt (34 bytes).
226 Transfer complete (0.630 KB/s).
34 bytes received in 0.00299 secs (11.36 Kbytes/sec)
ftp> exit ←
221 Good-Bye
[e0001984@login02 ~]$ ll ← 查看文件
total 88
-rw-r----- 1 e0001984 0 Mar 26 2020 1.txt
drwxr-xr-x 2 e0001984 0 Mar 16 2020 Desktop/
-rw-r----- 1 e0001984 34 Mar 26 2020 test0326.txt
[e0001984@login02 ~]$
```

注意：FTP 所使用的的用户名和密码是服务器用户名和密码。

Note: the user name and password used by FTP are the server user name and password.

权限：可以下载文件和创建子目录，但禁止上传。

Permission: you can download files and create subdirectories, but upload is forbidden.