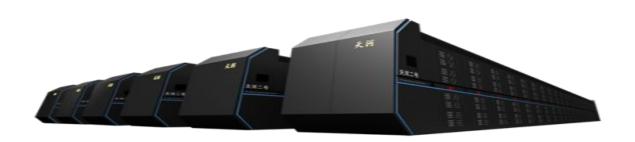
广州超算云平台 FTP 使用说明



国家超级计算广州中心



变更记录

版本	修订时间	修订人	修订类型	修订章 节	修订内容
V1.0	2015.11.4	刘杨	А	全部	创建文档

注 1: 修订类型分为 A-ADDED,M-MODIFIED,D-DELETED

注 2: 对该文件内容增加、删除或修改均需填写此记录,详细记载变更信息,以保证其可追溯性

見 录

一、	简介	- 1 -
<u> </u>	使用 FLASHFXP 连接到云主机 FTP 服务器	- 1 -
三、	使用其他工具连接到云主机 FTP 服务器	- 4 -
四、	从云主机连接到 FTP 服务器	- 6 -
五、	常见问题	- 6 -



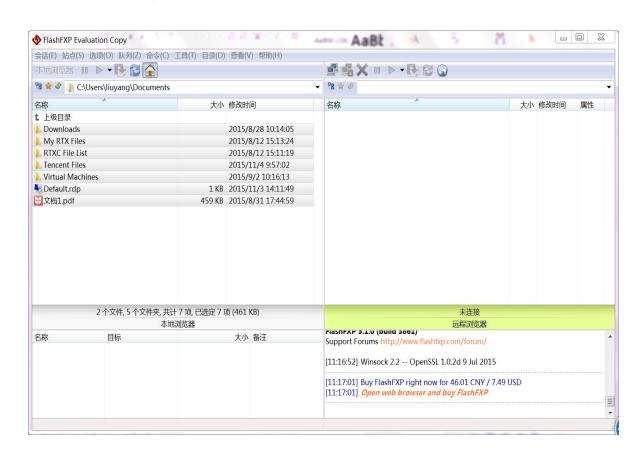
一、简介

广州超算云平台云主机支持 FTP 数据传输。本文档主要针对 Windows 环境下 FTP 的使用进行说明。目前我们在云主机内配置 FTP 服务器时一般不使用其默认端口 20、21,而修改为其他端口。由于 FTP 默认端口改变,在使用一些 FTP 工具时可能会出现无法连接的情况。因此我们推荐您使用 FLASHFXP 这款 FTP 传输工具。FLASHFXP 在 FTP 端口改变的情况下仍可以正常连接,并支持断点续传。

如果您需要使用 FTP 上传下载数据,请联系技术支持获取 FTP 服务器公网 IP 地址,端口号以及 FTP 账号密码。

二、使用 FLASHFXP 连接到云主机 FTP 服务器

1. 下载 FlashFXP, 并进行安装。安装成功后会进入如下界面:

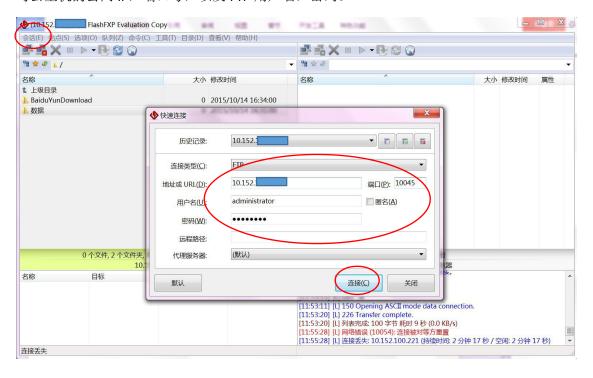


2.选择左上方"选项"->"参数选项"在弹出界面左侧选择"连接"->"FTP",将连接模式修改为"被动模式"并确定。如下图:



注: 如果 FTP 使用默认的 21 端口,则此处需要选择"主动模式"。

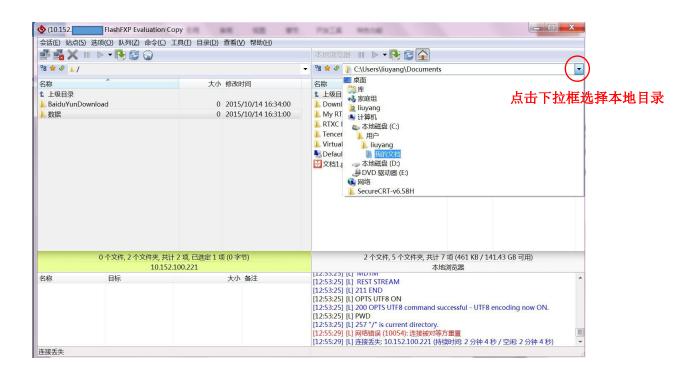
3.点击左上角"会话"->选择"快速连接",可以见到如下窗口。在"地址或 URL"处填写云主机的公网 IP,端口号,以及 FTP 用户名,密码。



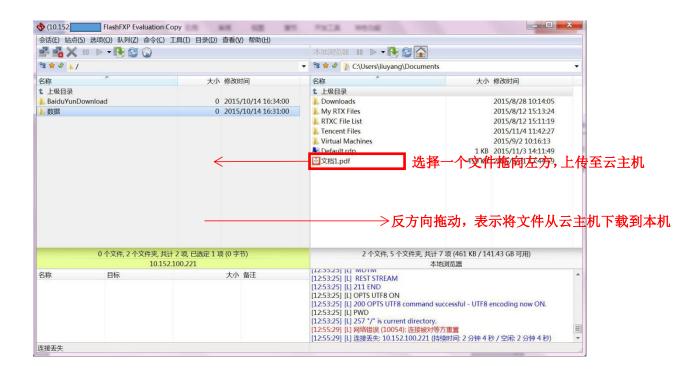


4.连接后,左侧会出现云主机目录。在右侧点击右上角地球图标,则会显示本机目录,从右侧将文件拖拽到左侧即可以将文件上传到虚拟机。而从左侧拖拽文件至右侧,则可以将虚拟机文件下载到本地。如图:





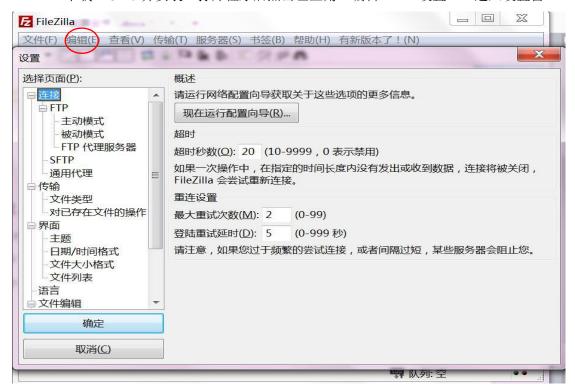




三、使用其他工具连接到云主机 FTP 服务器

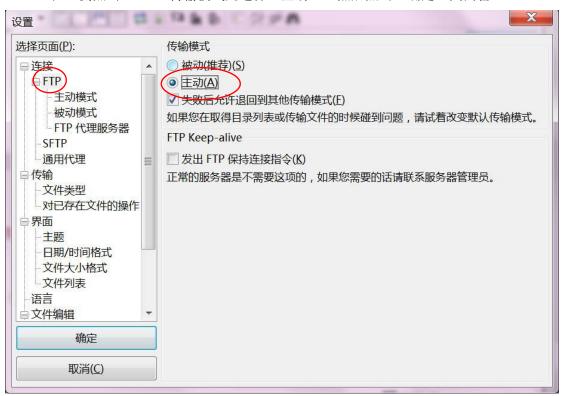
您也可以使用其他 FTP 工具连接到云主机。包括 WinScp,Filezilla 等。但这些工具只能在 FTP 服务端端口为 21 的情况下可以正常连接。以 Filezilla 为例,具体操作如下:

1.下载 Filezilla 并安装。打开程序后点击左上角"编辑"->"设置"。进入设置窗口。

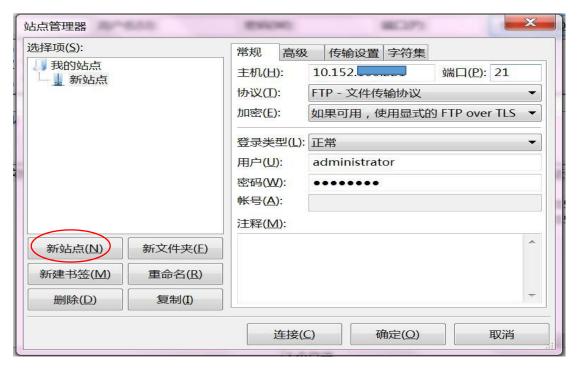




2.在左侧点击"FTP"传输模式处选择"主动",然后点击"确定"关闭窗口。

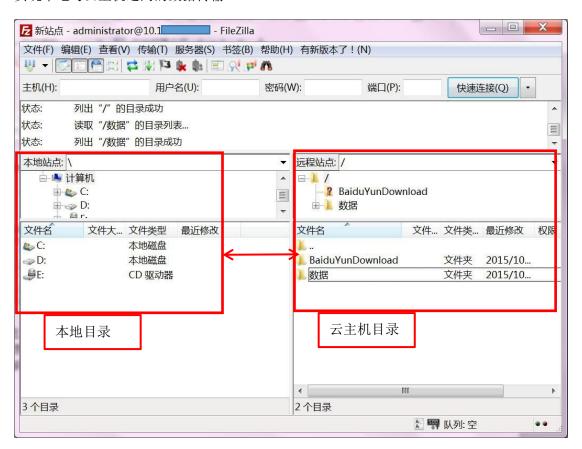


3.在左上角"文件"->"站点管理器"->"新站点",在主机处输入公网 IP,以及端口号 21。"登录方式"选择正常,用户名输入"Administrator",密码处输入云主机 Administrator 账户的密码。账号处保持空白,点击确定即可连接到云主机。如图:





4.连接成功后,右下角为云主机 FTP 目录,左下角为本地目录,您可以通过拖拽文件,实现本地与云主机之间的数据传输。



四、从云主机连接到 FTP 服务器

如果您有自己的 FTP 服务器,也可以在云主机内使用 FTP 客户端连接到您的 FTP 服务器。一般虚拟机桌面默认安装了 FTP 客户端软件: WinScp。只要打开客户端,输入您的 FTP 服务器的 IP 地址,端口号,以及用户名和密码进行连接即可。您也可以在虚拟机内自 行下载 FTP 连接工具。

五、常见问题

如果 IP、端口、FTP 账号密码都正确填写,并已选择了合适的主动/被动模式,FTP 仍然无法连接,则需要检查本机的防火墙或虚拟机的防火墙是否拦截了。首先您需要暂时关闭本机与虚拟机的防火墙,并到云平台 web 界面选择"云主机管理"->"访问&安全"->"管理规则"中,查看 FTP 使用的端口是否出口、入口两个方向都开放了。