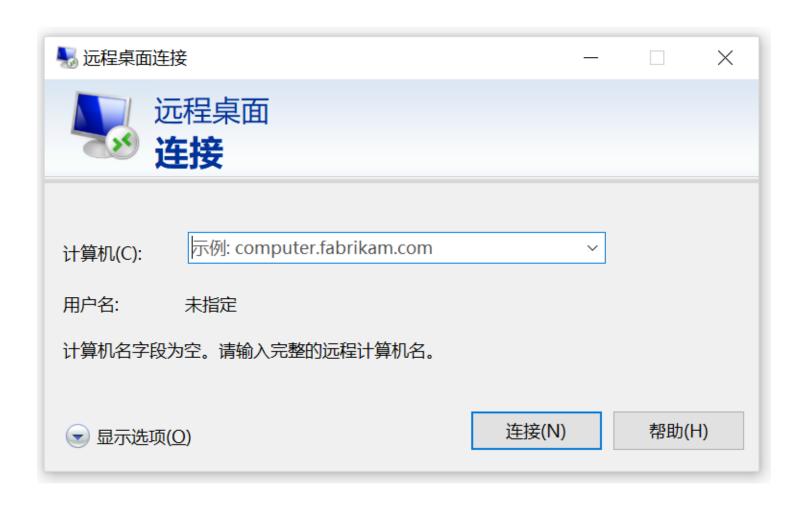
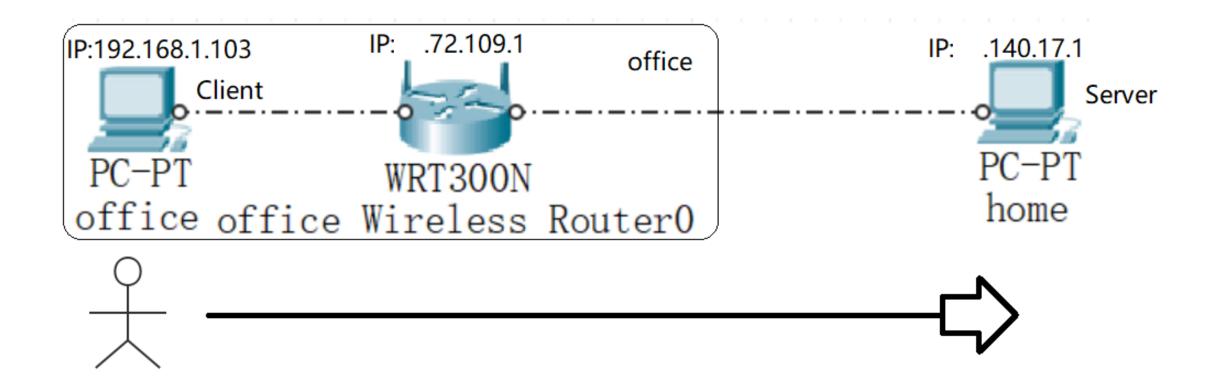
# 远程桌面连接 Remote Desktop



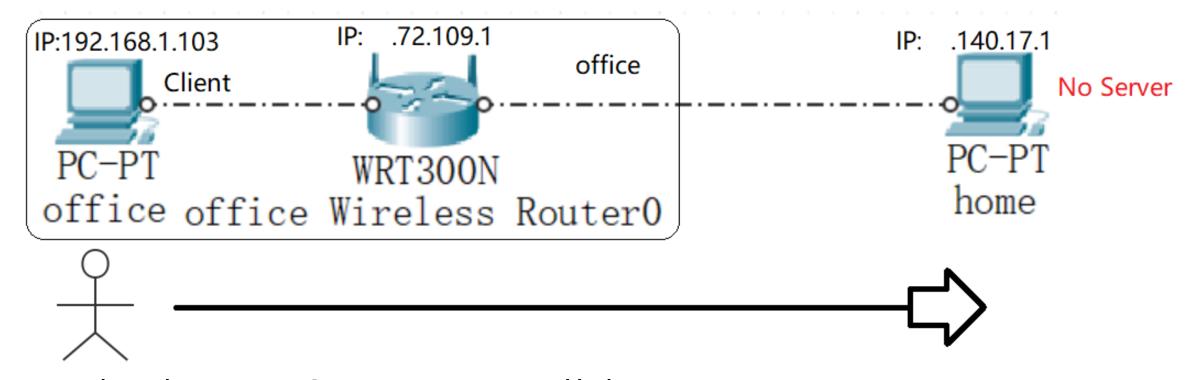
远程桌面协议(RDP, Remote Desktop Protocol)是一个多通道(multi-channel)的协议,让客户端连上提供微软终端机服务的电脑。大部分的Windows系统都有客户端所需软件。其他操作系统也有这些客户端软件,例如Linux、Android、Mac OS X。服务端方面,则听取送到TCP3389端口的数据。

- - 多种显示支持,包括8, 15, 16, 24, 32位色。
- - 128位加密,使用RC4加密算法。
- - 声音转向支持,用户可以在远程电脑运行有声音的应用程序, 但是将声音导引至客户端电脑来听。
- - 文件系统转向支持,用户可在使用远程电脑的过程中,取用本地电脑上的文件系统。
- - Windows 的剪贴板数据可以在远程及本地电脑之间互通。

#### Case1 direct

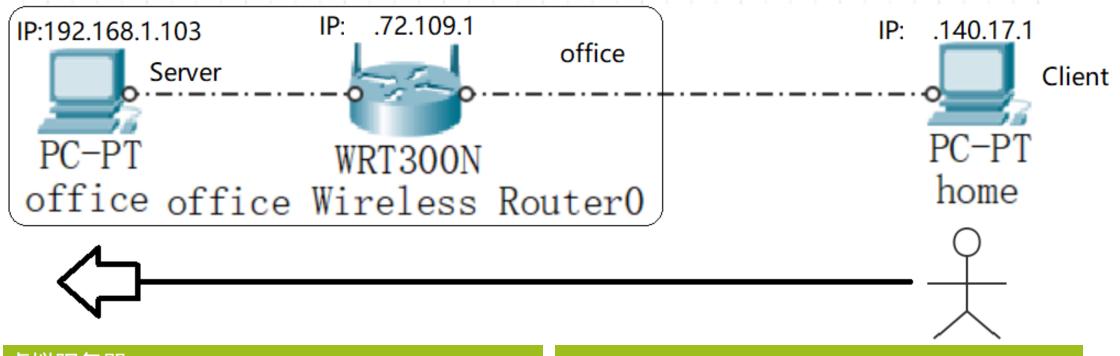


### Case2 no\_server



Windows10 Home Edition RDP Wrapper

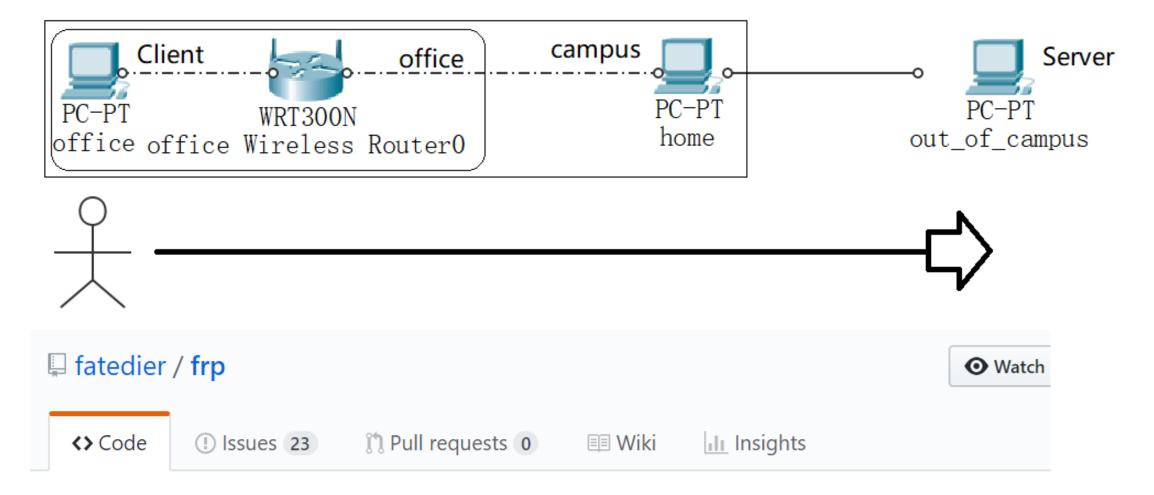
#### Case3 behind router







## Case4 out\_of\_campus\_network



A fast reverse proxy to help you expose a local server behind a NAT or firewall to the internet.

### Case4 out\_of\_campus\_network

