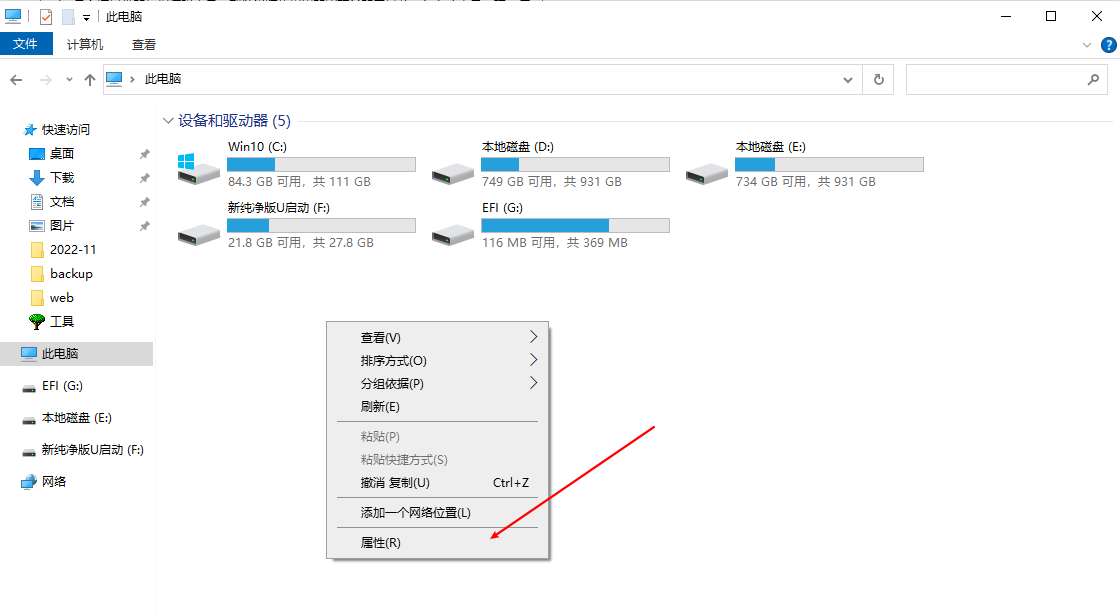
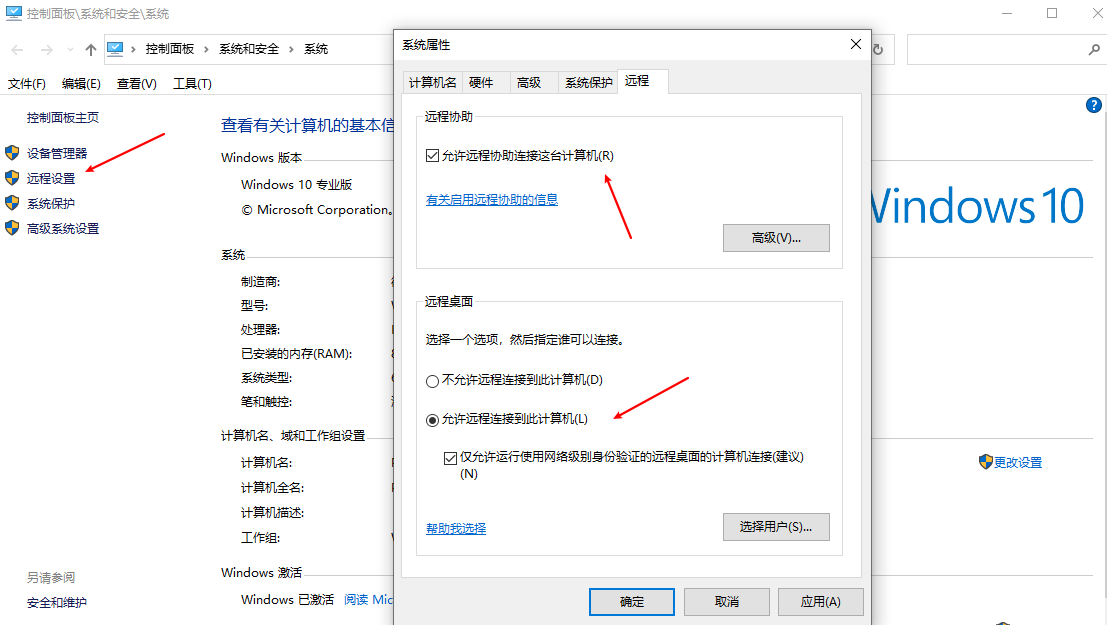
**利用frp工具 实现电脑的mstsc方式远程连接**

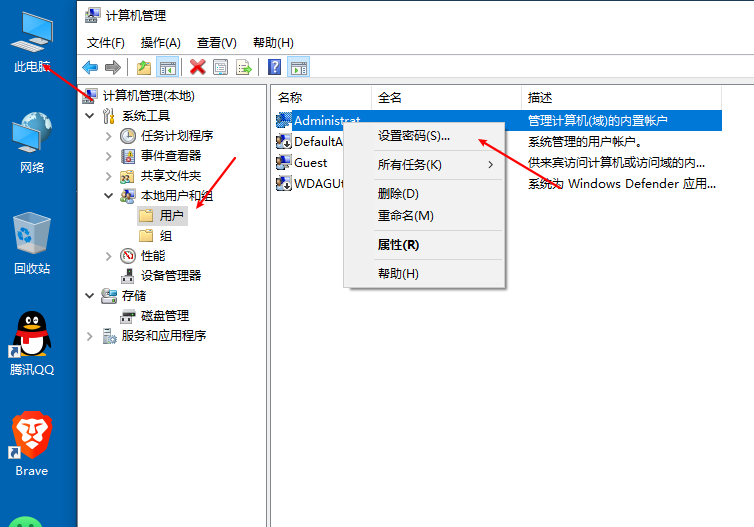
mstsc是系统自带的远程连接工具，就像平时我们用的比较多的向日葵，Todesk工具一样，与它们不同的是改工具不用安装系统自带。frp是一款很好用的内网穿透工具，今天我们就看下如何利用frp工具实现windows系统电脑的mstsc方式远程连接。 ...

       mstsc是系统自带的远程连接工具，就像平时我们用的比较多的向日葵，Todesk等远程工具一样，与它们不同的是该工具系统自带不用安装。  
       而frp是一款很好用的内网穿透工具，今天我们就看下如何利用frp工具实现windows系统电脑的mstsc方式远程连接。  
       当然，说了这么多，实现内网穿透的前提是必须有一台服务器当做跳板代理机器，来实现连接端和被连接端之间的传输。

***1.开启远程连接***

首先需要打开电脑的远程连接功能:我的电脑->右击->属性  
  
远程中开启远程连接:  


***2.设置密码***

需要给自己的电脑设置一个密码，密码尽量复杂点，不然容易被攻击。  
我的电脑右击->管理->本地用户和组->找到登录的用户右击->设置一个密码  


***3.服务端安装(这里以linux为例)***

服务端下载：

wget <https://mirror.cnop.net/tool/frp/frp_0.45.0_linux_amd64.tar.gz>  
tar zxvf [frp\_0.45.0\_linux\_amd64.tar.gz](https://mirror.cnop.net/tool/frp/frp_0.45.0_linux_amd64.tar.gz)  
mv frp\_0.45.0\_linux\_amd64 /usr/local/frp && cd /usr/local/frp

编辑服务端文件：

vim frps.ini  
[common]  
bind\_port = 8000  
vhost\_http\_port = 8081  
token = Aa@123456789  
authentication\_timeout = 900  
#frp 控制面板  
dashboard\_port = 7500  
dashboard\_user = admin  
dashboard\_pwd = [Ad@123456789](http://Admin@7.91.205.21/)

加入开机启动：

vim /etc/systemd/system/frps.service

[Unit]

Description = frp server

After = network.target

[Service]

Type = simple

ExecStart = /root/frp\_0.38.0\_linux\_amd64/frps -c /root/frp\_0.38.0\_linux\_amd64/frps.ini

[Install]

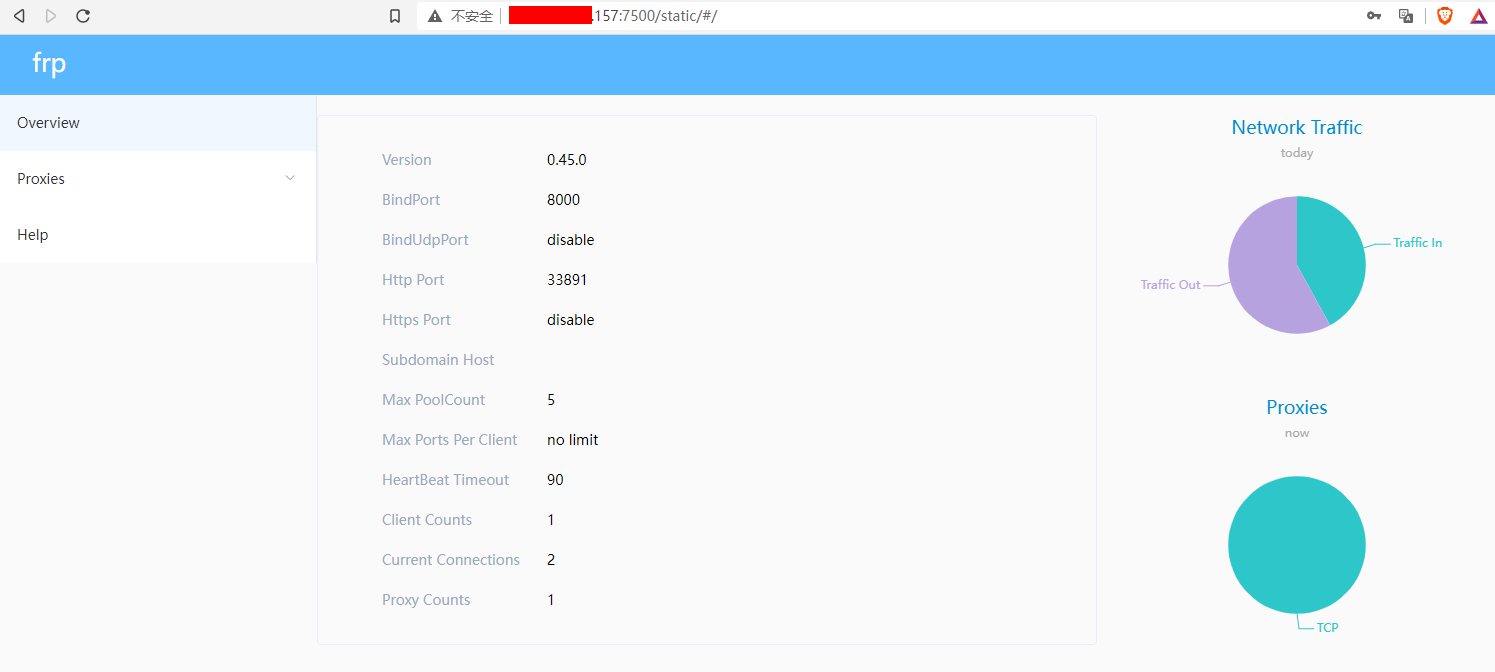
WantedBy = multi-user.target

启动服务:

systemctl start frps && systemctl enable frps

浏览器访问可视化监控界面(ip更换成自己服务器的),登陆用户密码为上面自己设置的,界面如下:

http://114.114.103.100:7500



***4.客户端下载***

<https://mirror.cnop.net/tool/frp/frp_0.45.0_windows_amd64.zip>  
我们把东西解压到c:/frp , 解压后打开 frpc.ini,加入内容如下（ip地址请更换成自己的）：

[common]  
server\_addr = 114.114.103.100  
server\_port = 8000  
#重要，必须与bind\_port相同  
token = Aa@123456789  
#必须与上面token相同  
[mstsc]  
type = tcp  
local\_port = 3389  
#本地远程端口，默认3389  
remote\_port = 13388  
#重要，用于后面连接端连接使用

启动：

1.Cmd

2. frp.bat:

timeout /T 90 /NOBREAK

g:

cd download/

cd frp\_0.38.0\_windows\_amd64

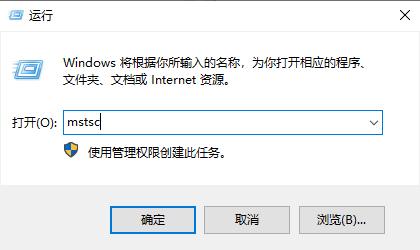
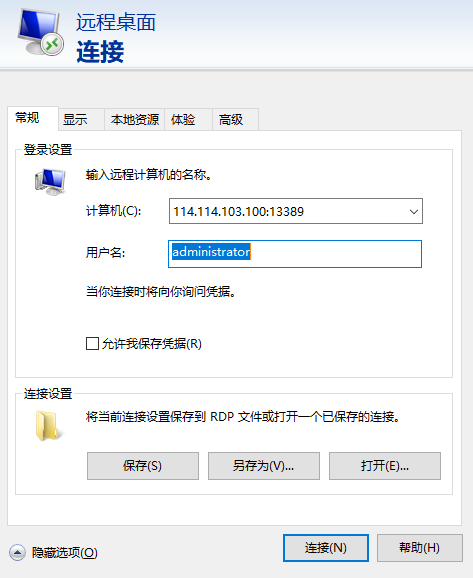
frpc -c frpc.ini

3.做成vbs放入开机自启动（shell:startup）中，frp.vbs:

set ws=WScript.CreateObject("WScript.Shell")

ws.Run "G:\download\frp\_0.38.0\_windows\_amd64\frpc.bat",0

***4.连接***

windows+r，打开远行框，输入mstsc  
  
  
  
直接使用mstsc连接 114.114.103.100:13388即可。