



# simcXrdp 操作手册

全新一代企业远程桌面与应用安全解决方案，为IT安全负责人量身定制的创新技术，保障远程办公环境的安全性。

2025.9



# 1. simcXrdp服务端设置

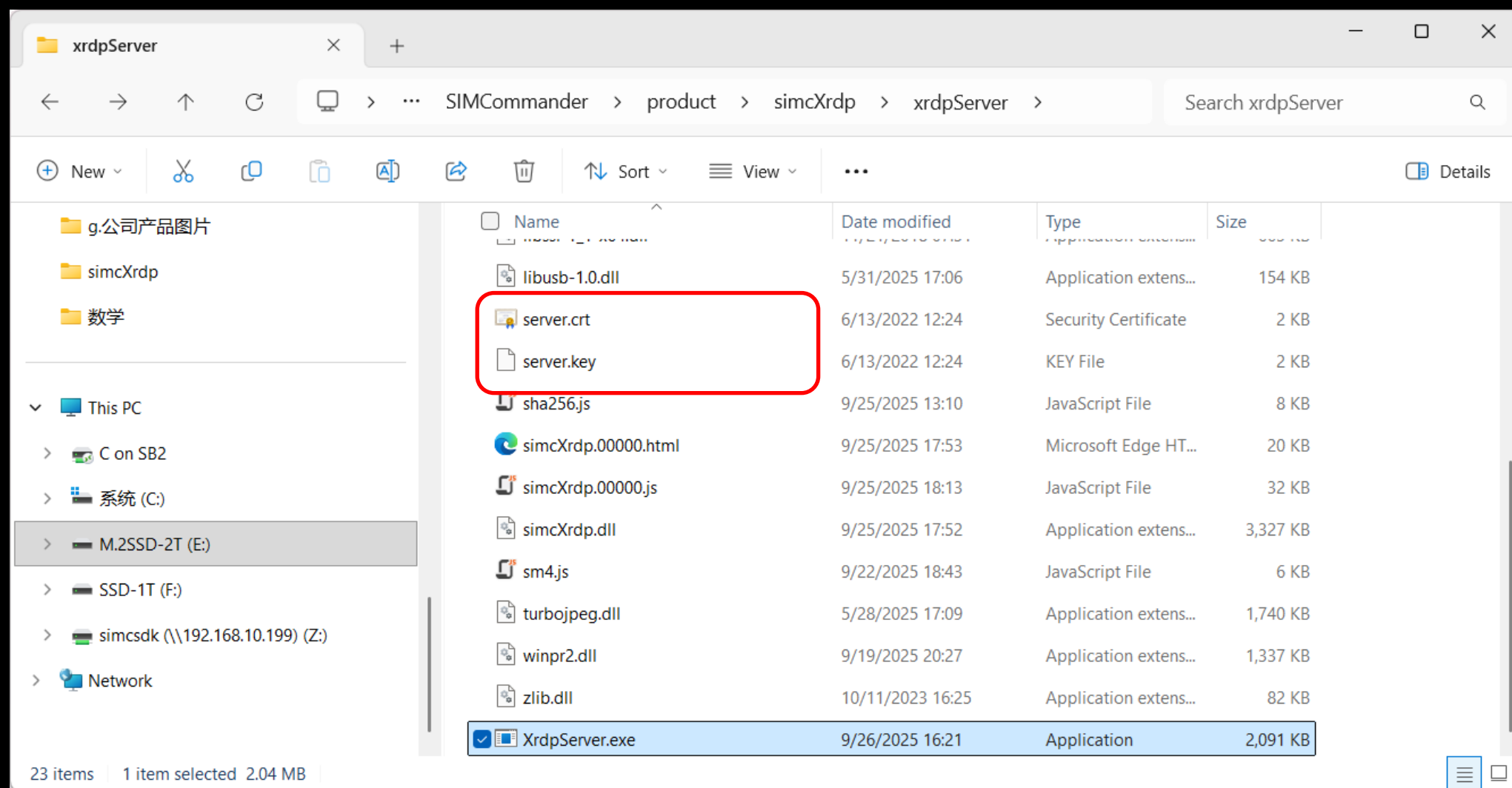
# 系统要求

1. windows10专业版本或Server2016及以上
2. 64位操作系统
3. 空闲硬盘空间： 1GB以上
4. 可用内存： 4GB以上

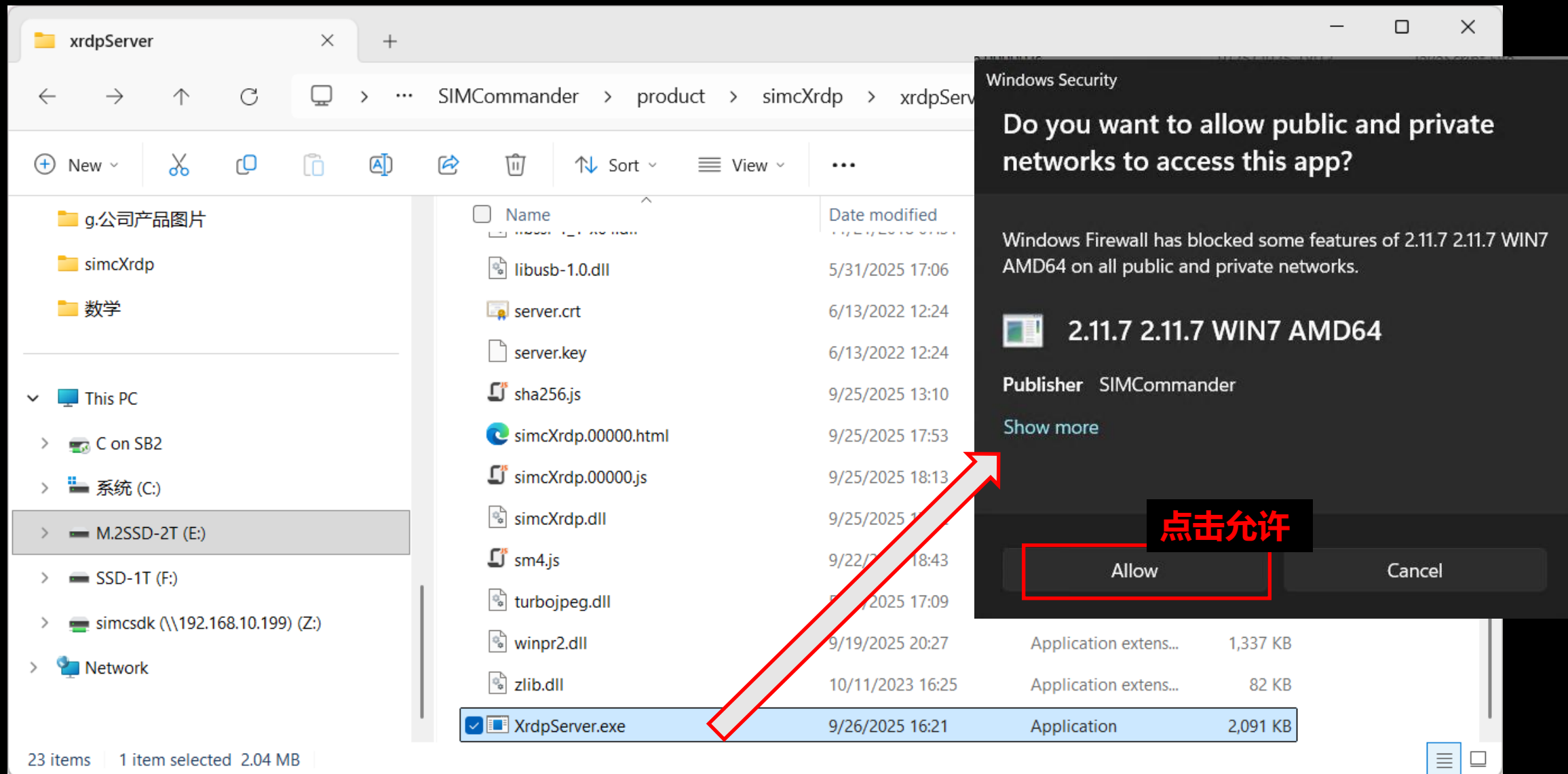
# 制作simcXrdp服务器ssl证书

1. 自行制作ssl证书

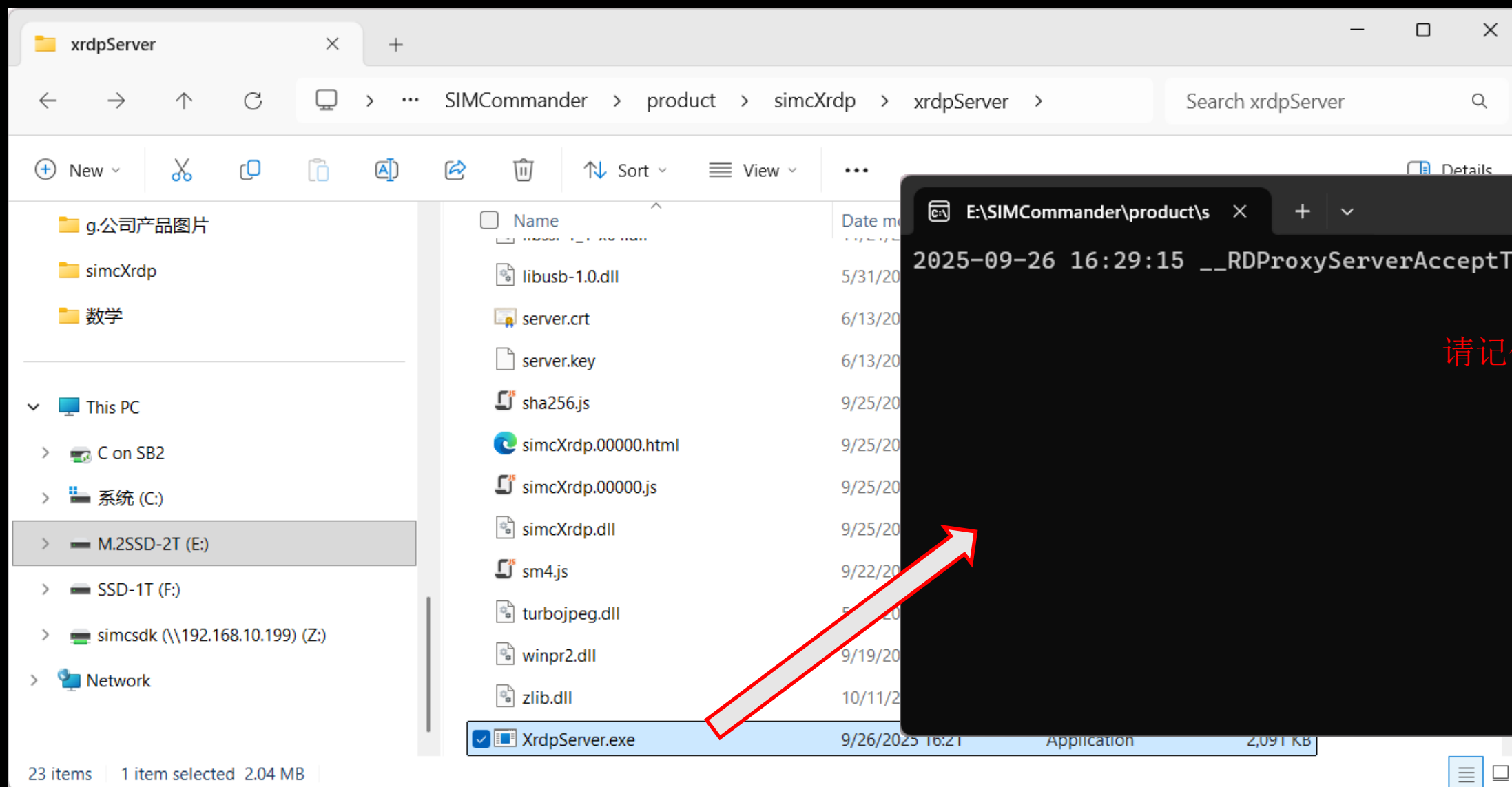
2. 将证书复制到xrdpServer目录



# 启动simcXrdp服务

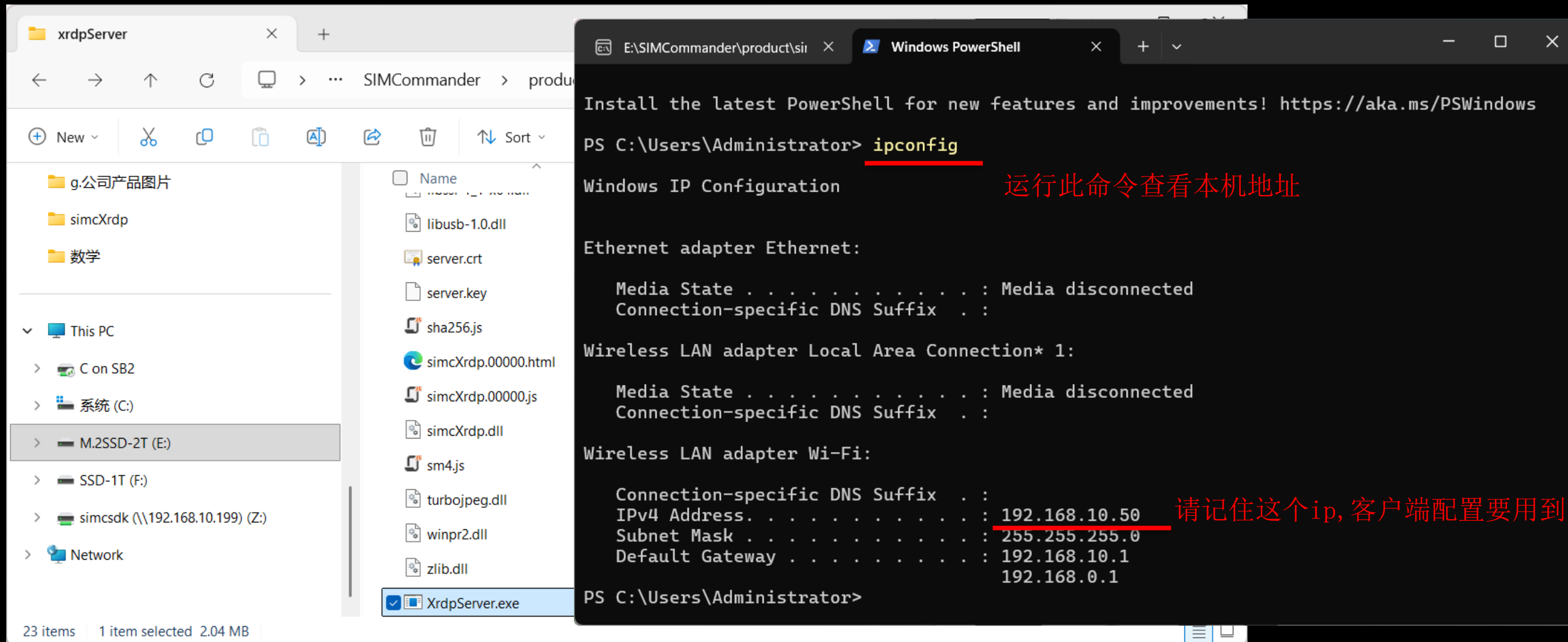


# 查看服务侦听端口



请记住这个服务端口, 客户端配置要用到

# 查看simcXrdp服务器主机地址

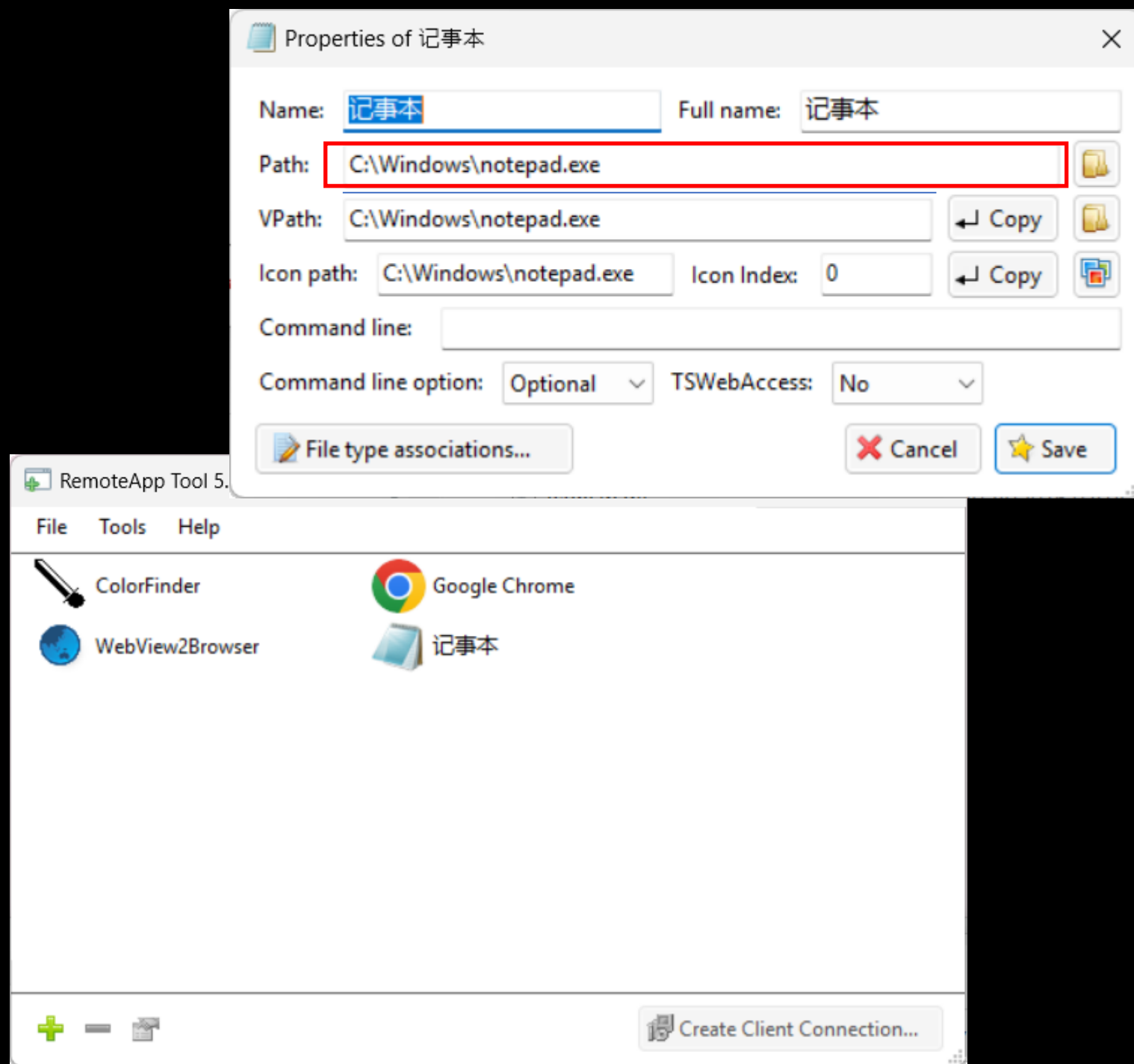


## 2. 目标服务器应用分发

# 目标服务器应用分发

提示:

1. 将附带工具tools\RemoteApp Tool 拷贝至目标服务器(Windows Server)目录
2. 运行RemoteApp Tool\RemoteApp Tool.exe 添加运行应用程序
3. 记住应用路径(Path:), 后面客户端设置会用到
4. 关闭RemoteApp Tool

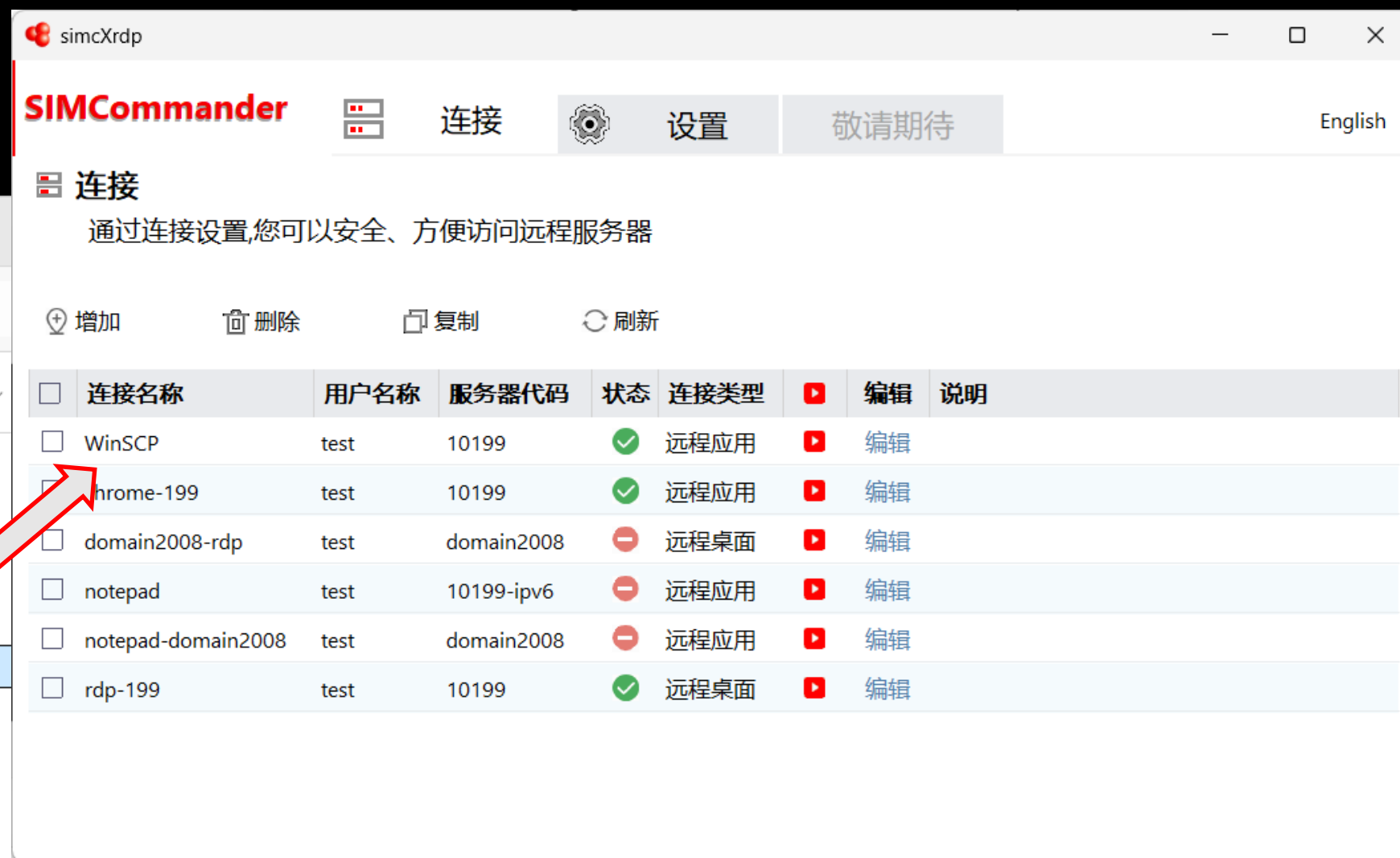
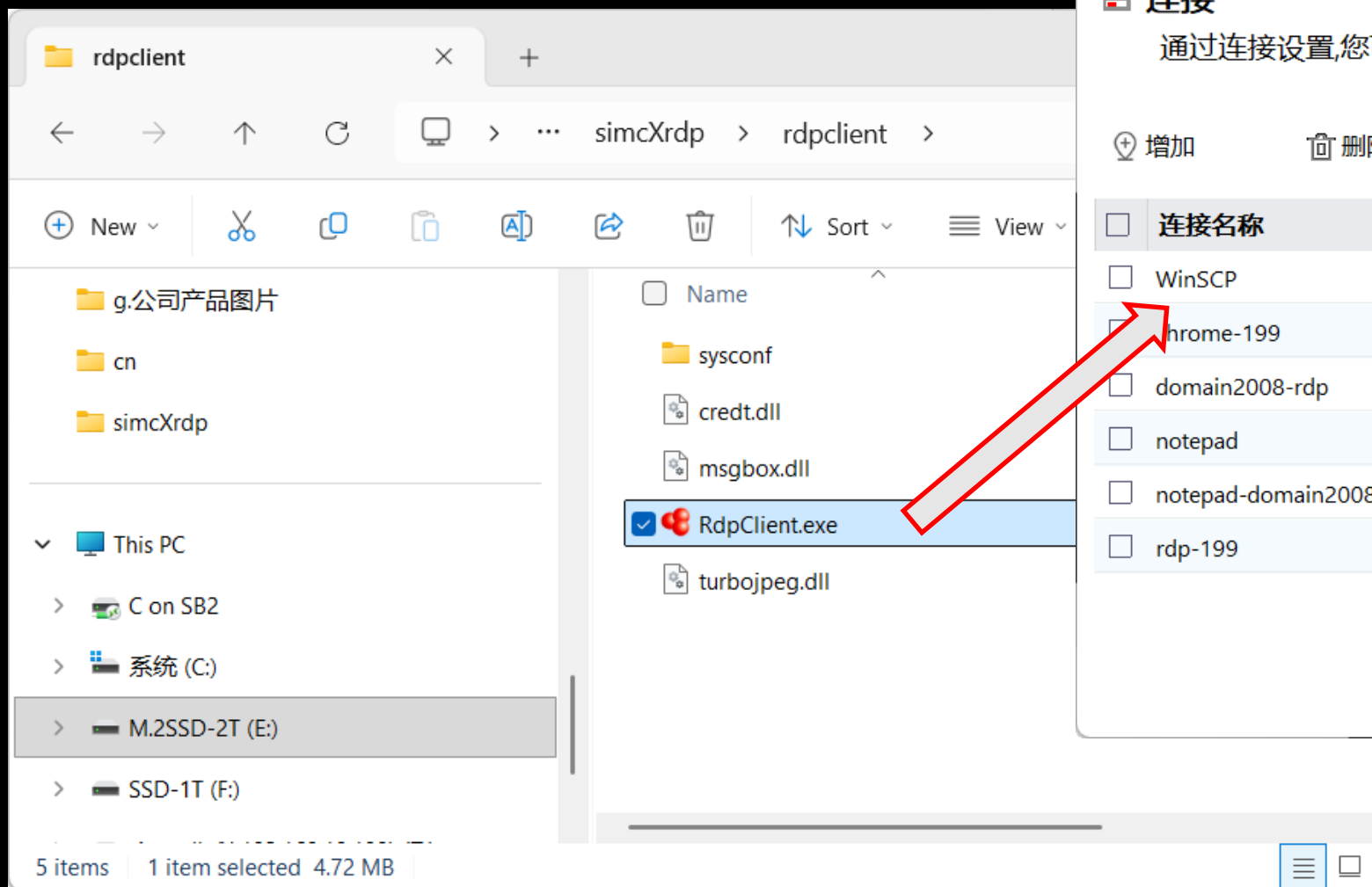


### 3. simcXrdp客户端设置

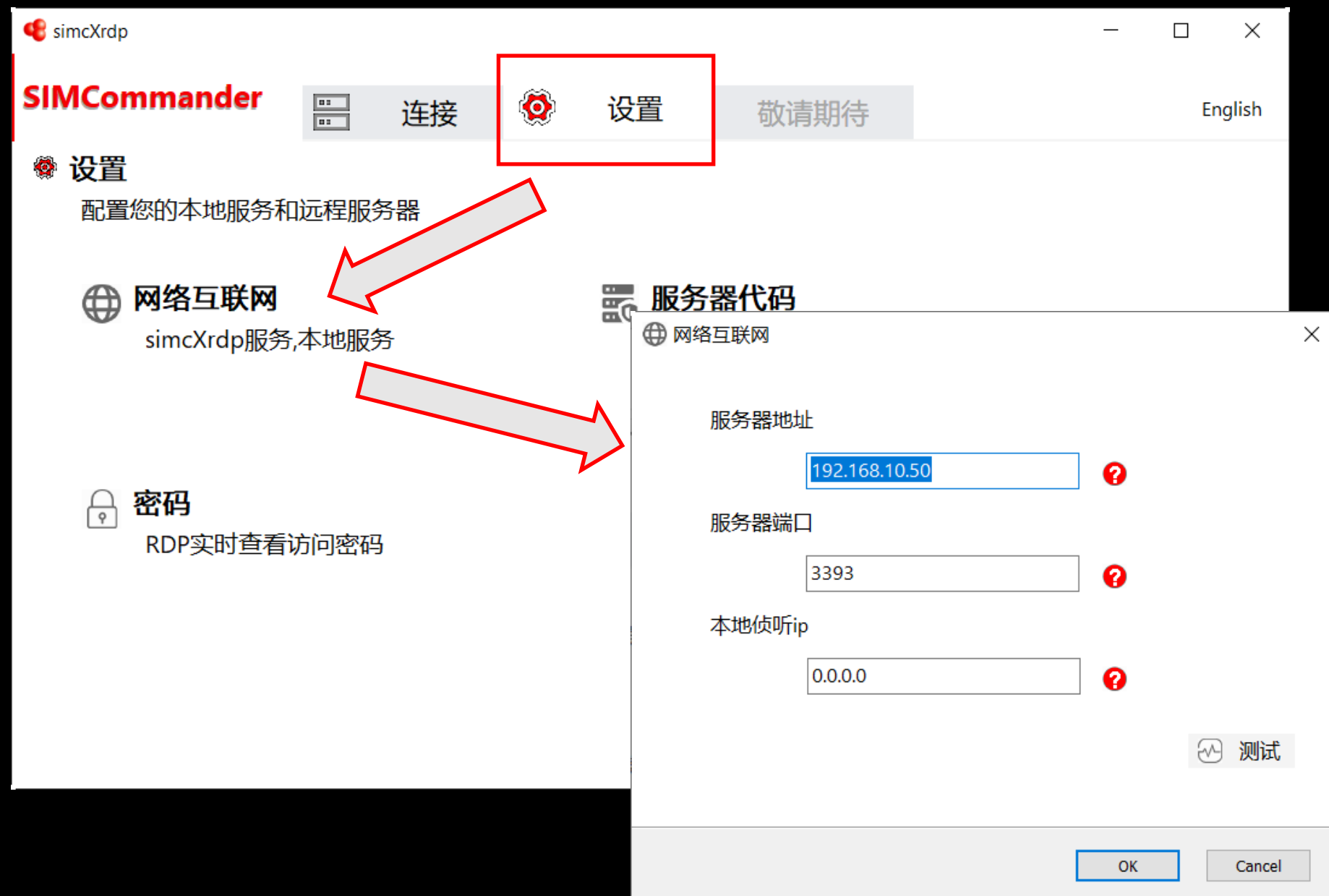
# 系统要求

1. windows10版本及以上
2. 64位操作系统
3. 空闲硬盘空间：100MB以上
4. 可用内存：1GB以上

# 客户端



# 客户端网络设置



# 网络设置

网络互联网

服务器地址

192.168.10.50

服务器端口

3393

本地侦听ip

0.0.0.0

OK Cancel

服务器地址

请输入simcXrdp服务器的ip或主机名称

OK

服务器端口

请输入simcXrdp服务器端口,端口号须满足1024和65535之间.

OK

本地侦听ip

本地服务ip.缺省为0.0.0.0

OK

```
E:\SIMCommander\product\simcXrdp> Windows PowerShell

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\Administrator> ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 1:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Wireless LAN adapter Wi-Fi:


    Connection-specific DNS Suffix  . :
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.10.50
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.10.1
                                192.168.0.1

PS C:\Users\Administrator>
```


```
E:\SIMCommander\product\simcXrdp>

2025-09-26 16:29:15 __RDProxyServerAcceptThreadlistening on port 3393
```


# 网络设置

 网络互联网 ×


服务器地址



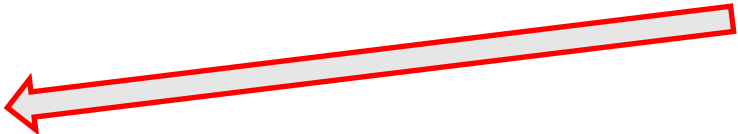
服务器端口




本地侦听ip



测试通过



 测试

OK

Cancel

点击测试

# 服务器代码设置



服务器代码

<input type="checkbox"/>	服务器代码	域名	主机	服务器端口	编辑	说明
<input type="checkbox"/>	10199	simc	192.168.10.199	3389	编辑	Server 2016
<input type="checkbox"/>	10199-ipv6	simc	fe80::6d1d:d086:fb32:5340	3389	编辑	ipv6
<input type="checkbox"/>	domain2008	simc.com	168.1			

服务器代码 - 增加

服务器代码

域名

Rdp服务器

服务器端口

说明

# 服务器代码设置

服务器代码 - 增加

服务器代码  
10199

域名  
simc

Rdp服务器  
192.168.10.199

服务器端口  
3389

说明  
Server 2016

OK Cancel

服务器代码

请输入一个唯一的服务器代码

OK

域名

请输入远程Rdp服务器域名.

OK

域名

请输入远程Rdp服务器域名.

OK

服务器端口

请输入远程Rdp服务器端口

OK

# 服务器代码设置

服务器代码

增加

删除

复制

<input type="checkbox"/>	服务器代码	域名	主机	服务器端口	编辑	说明
<input type="checkbox"/>	 10199	simc	192.168.10.199	3389	编辑	Server 2016
<input type="checkbox"/>	 10199-ipv6	simc	fe80::6d1d:d086:fb32:5340	3389	编辑	ipv6
<input type="checkbox"/>	 domain2008	simc.com	192.168.10.120	3389	编辑	server2008

☐ 上传成功

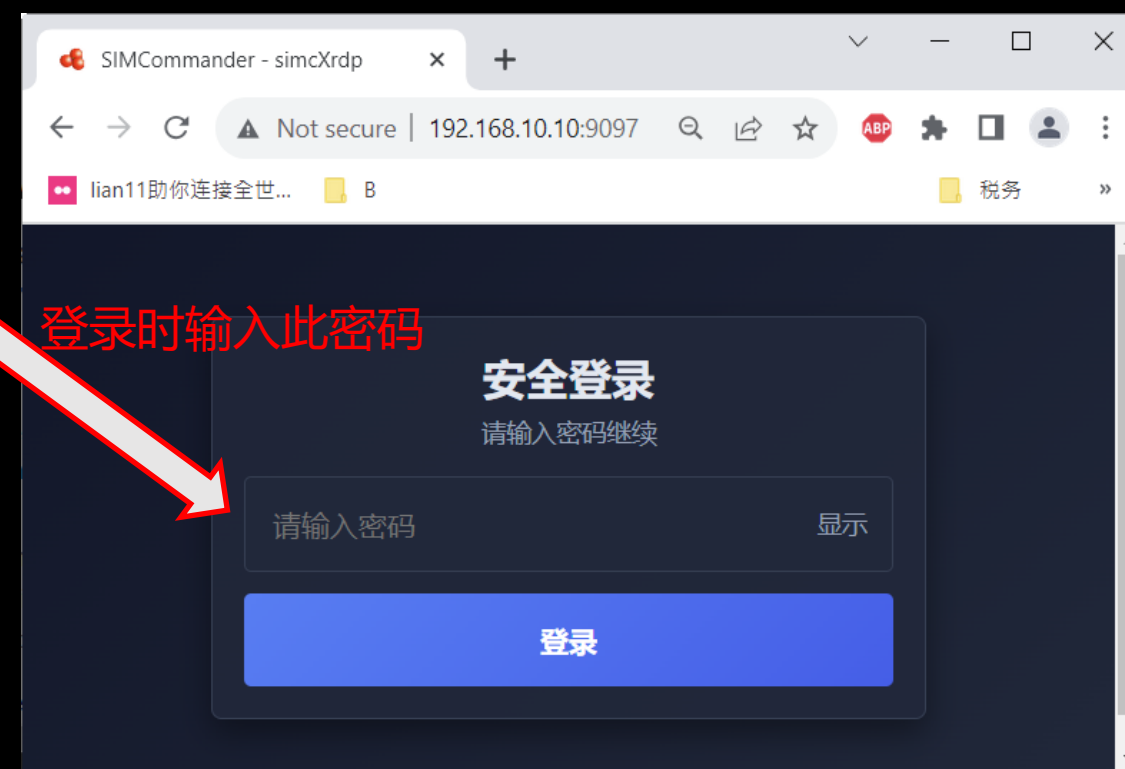
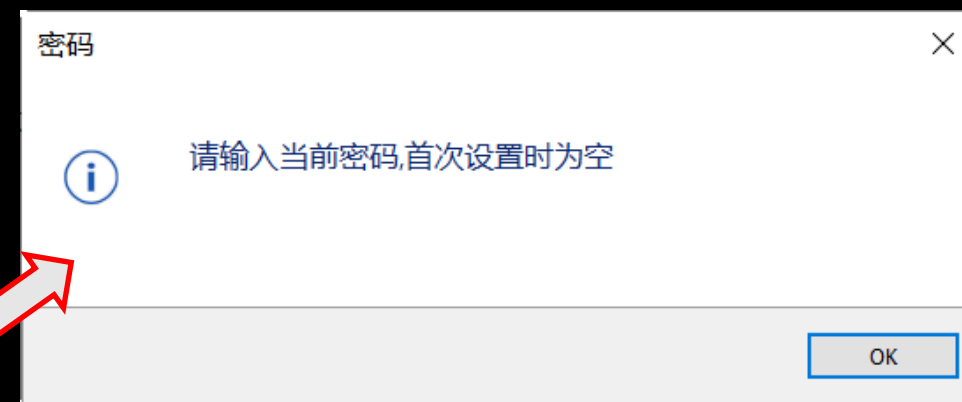
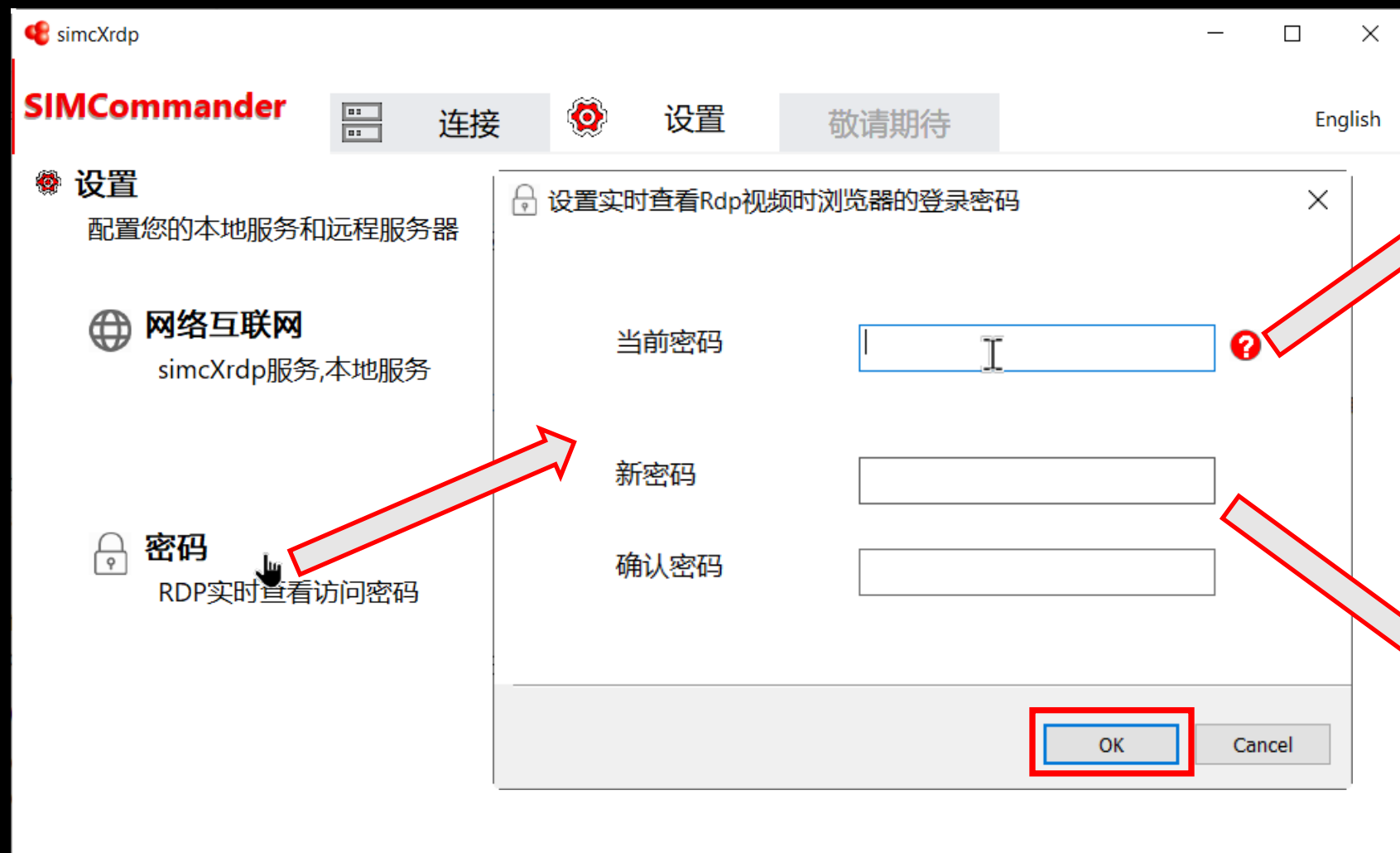
←

上传

关闭

添加、删除、编辑和复制动作后要将数据上传至服务器

# 浏览器实时监控访问密码设置



# 连接设置

simcXrdp

SIMCommander

连接

连接

通过连接设置,您可以安全、方便访问远程服务器

增加

删除

复制

刷新

连接名称	用户名称	服务器代码	状态
WinSCP	test	10199	✓
chrome-199	test	10199	✓
domain2008-rdp	test	domain2008	✗
notepad	test	10199-ipv6	✓
notepad-domain2008	test	domain2008	✗
rdp-199	test	10199	✓

连接 - 增加

连接名称

WinSCP

服务器代码

10199

用户名称

test

密码

.....

说明

远程桌面

桌面分辨率

全屏

运行程序路径

C:\Program Files (x86)\WinSCP\WinSCP.exe

命令行

工作路径

远程桌面方式

RemoteApp方式

步骤2中的分发应用全路径(Path)

OK

Cancel

# 连接设置

simcXrdp

SIMCommander

连接

设置

敬请期待

English

连接

通过连接设置,您可以安全、方便访问远程服务器

增加

删除

复制

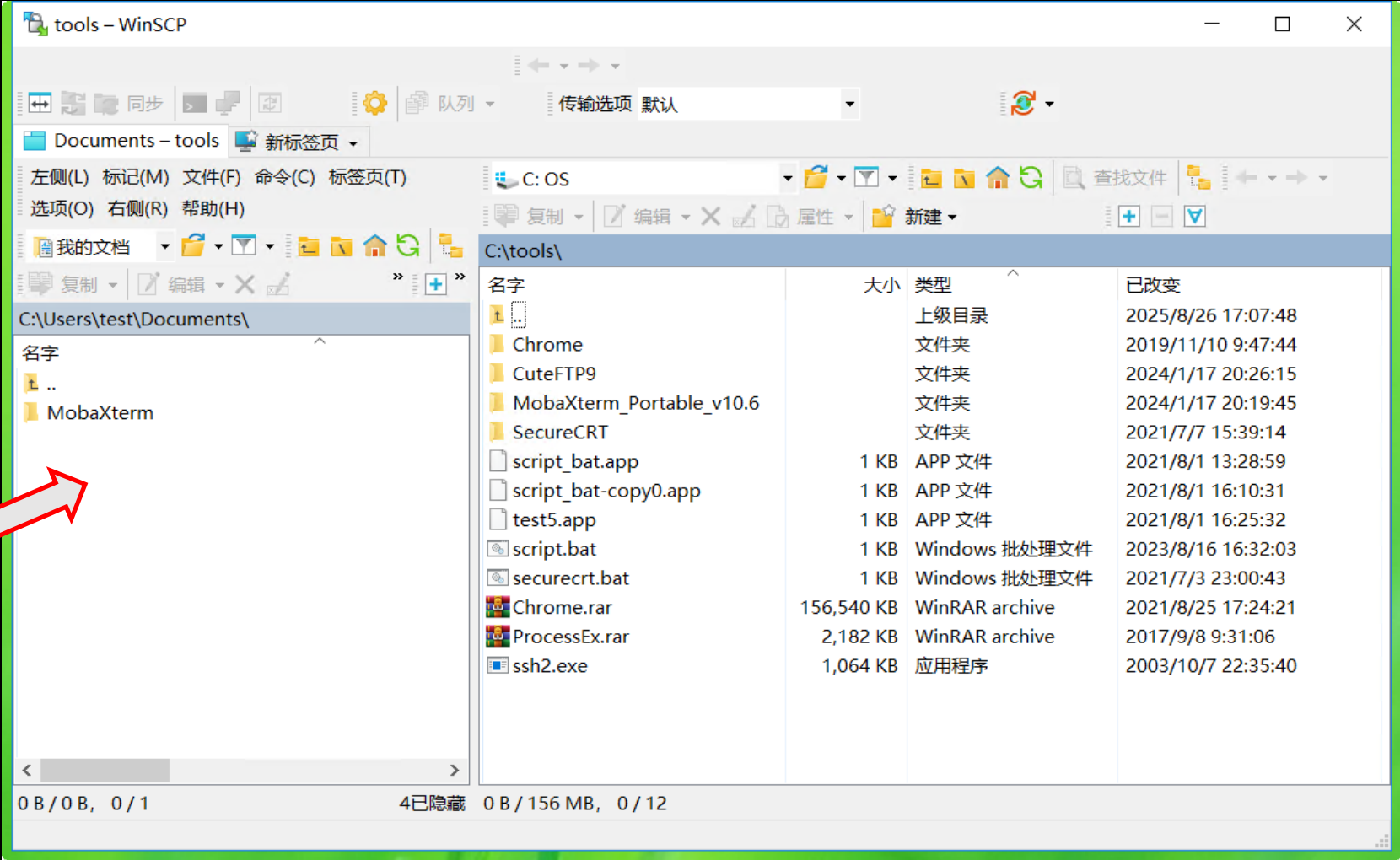
刷新

<input type="checkbox"/>	连接名称	用户名称	服务器代码	状态	连接类型	<input type="checkbox"/> 编辑	说明
<input type="checkbox"/>	WinSCP	test	10199	✓	远程应用	<input type="checkbox"/> 编辑	
<input type="checkbox"/>	chrome-199	test	10199	✓	远程应用	<input type="checkbox"/> 编辑	
<input type="checkbox"/>	domain2008-rdp	test	domain2008	✗	远程桌面	<input type="checkbox"/> 编辑	
<input type="checkbox"/>	notepad	test	10199-ipv6	✓	远程应用	<input type="checkbox"/> 编辑	
<input type="checkbox"/>	notepad-domain2008	test	domain2008	✗	远程应用	<input type="checkbox"/> 编辑	
<input type="checkbox"/>	rdp-199	test	10199	✓	远程桌面	<input type="checkbox"/> 编辑	

点击运行

主机状态

# 运行WinSCP连接



# 浏览器实时查看登录画面

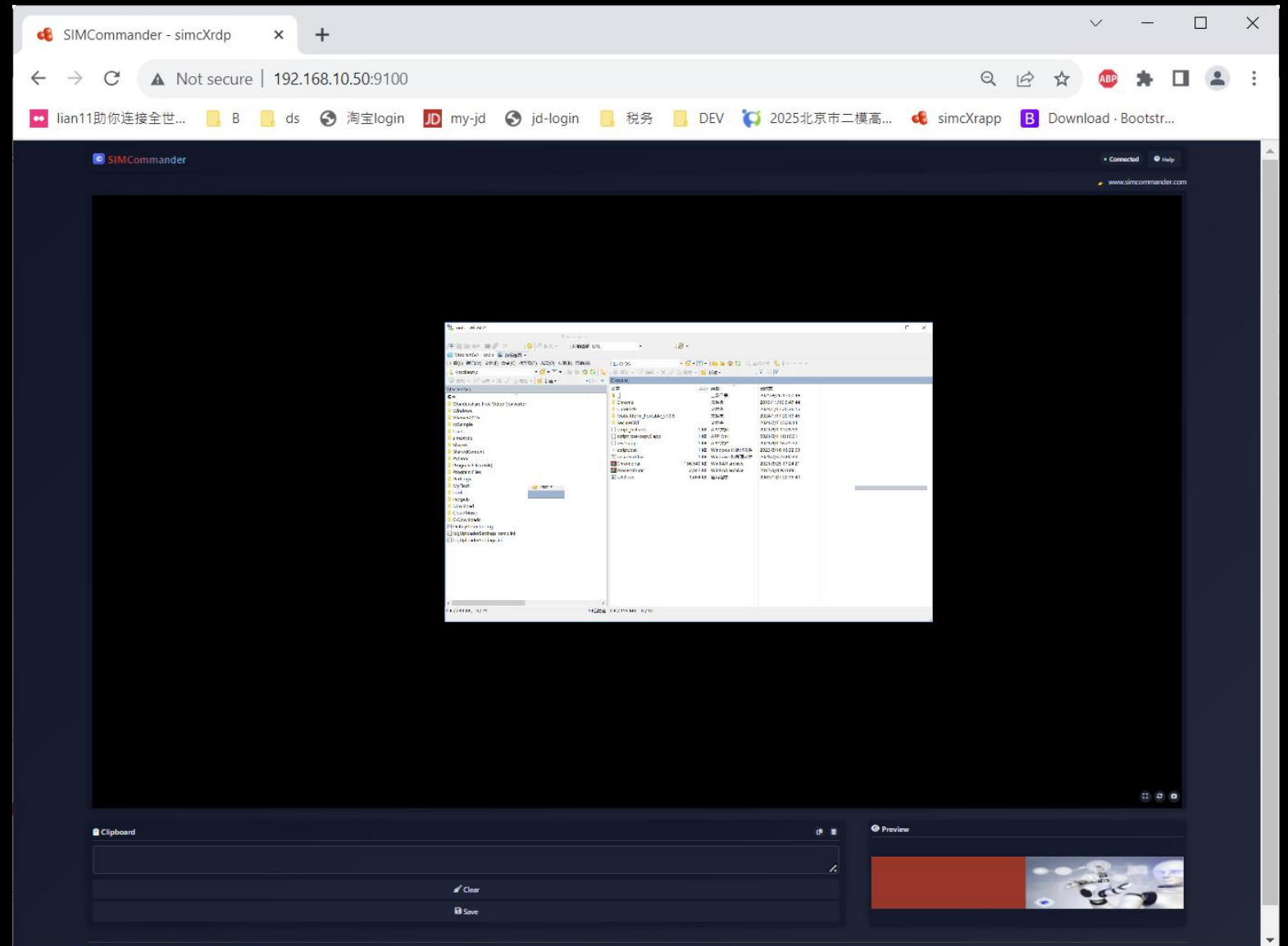
1. 查看方式:

`http://x.x.x.x:9100`

x.x.x.x为simcXrdp服务器地址

2. 可以同时监控10台正在登录主机  
端口为9100~9109

3. 可以实时看到剪贴板文字  
和图片内容





我们一直在努力,将不断为您带来新功能。