

独立测试系统互联网 VPN 接入指南

一、概述

独立测试系统为市场用户进行深市结算、全国股转、易境通、开放式基金等业务测试提供服务。互联网 SSL VPN 入口为 <https://test.sccc.com>，如果无法访问域名，可通过电信 IP 地址（<https://113.108.41.96>）或联通 IP 地址（<https://58.250.178.126>）进行访问。

备注：用户申请 VPN 账号，请登录深证通统一客户专区办理申请，具体路径：<https://biz.sccc.com> - 业务申请 - 通信服务业务申请 - 独立测试系统 VPN 接入申请 - 申请。

二、SSL VPN 环境说明

支持系统：Windows 10 32/64-bit、Windows 2008 R2 64-bit

支持浏览器：Internet Explorer 11 、Chrome、FireFox；

其他需求：

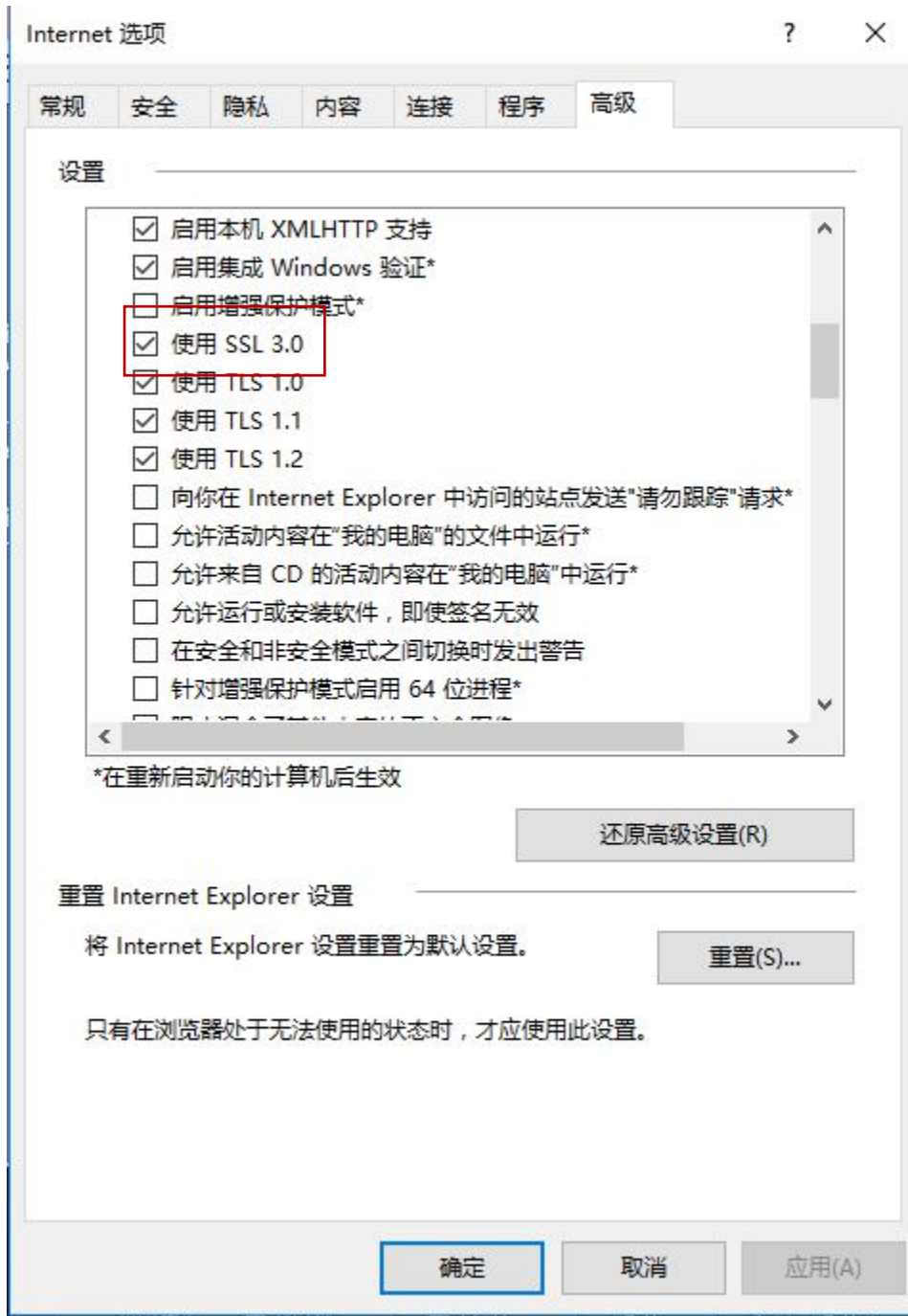
- 操作系统需求安装 Java
- SSL Network Extender 插件（访问 SSL VPN，会推送要求安装）

以 Windows 10 64-bit IE11 为例：

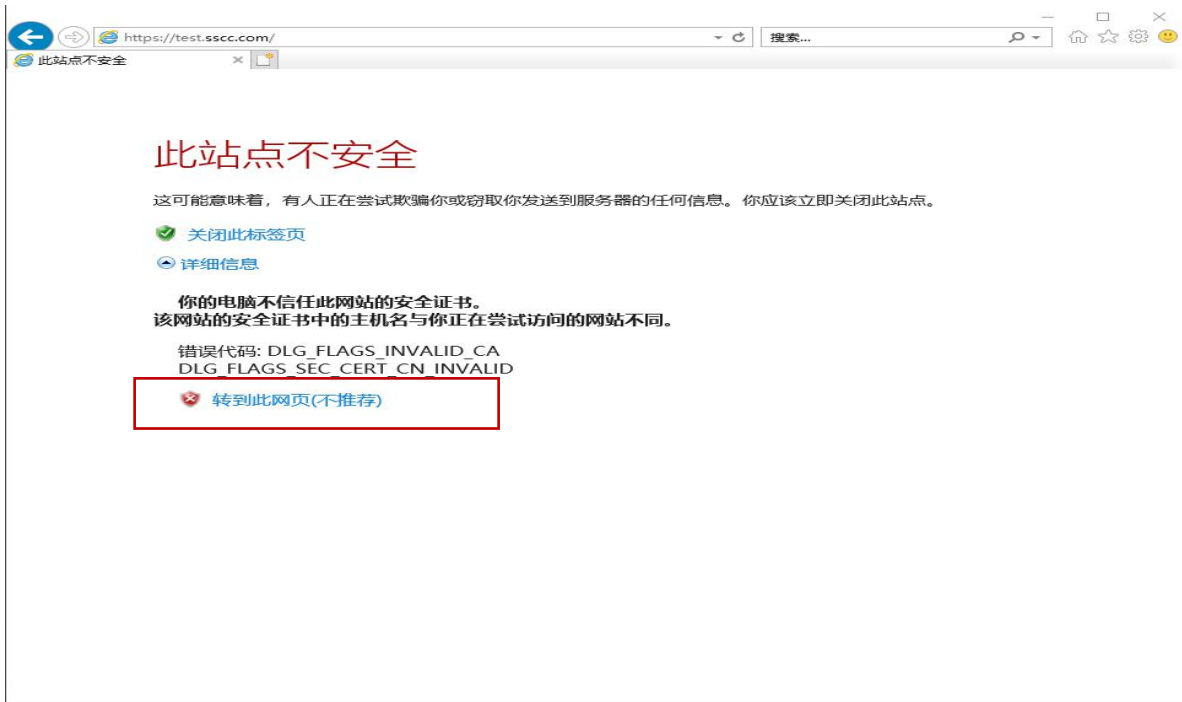
三、SSL VPN 连接示例

（一）Windows IE 浏览器示例

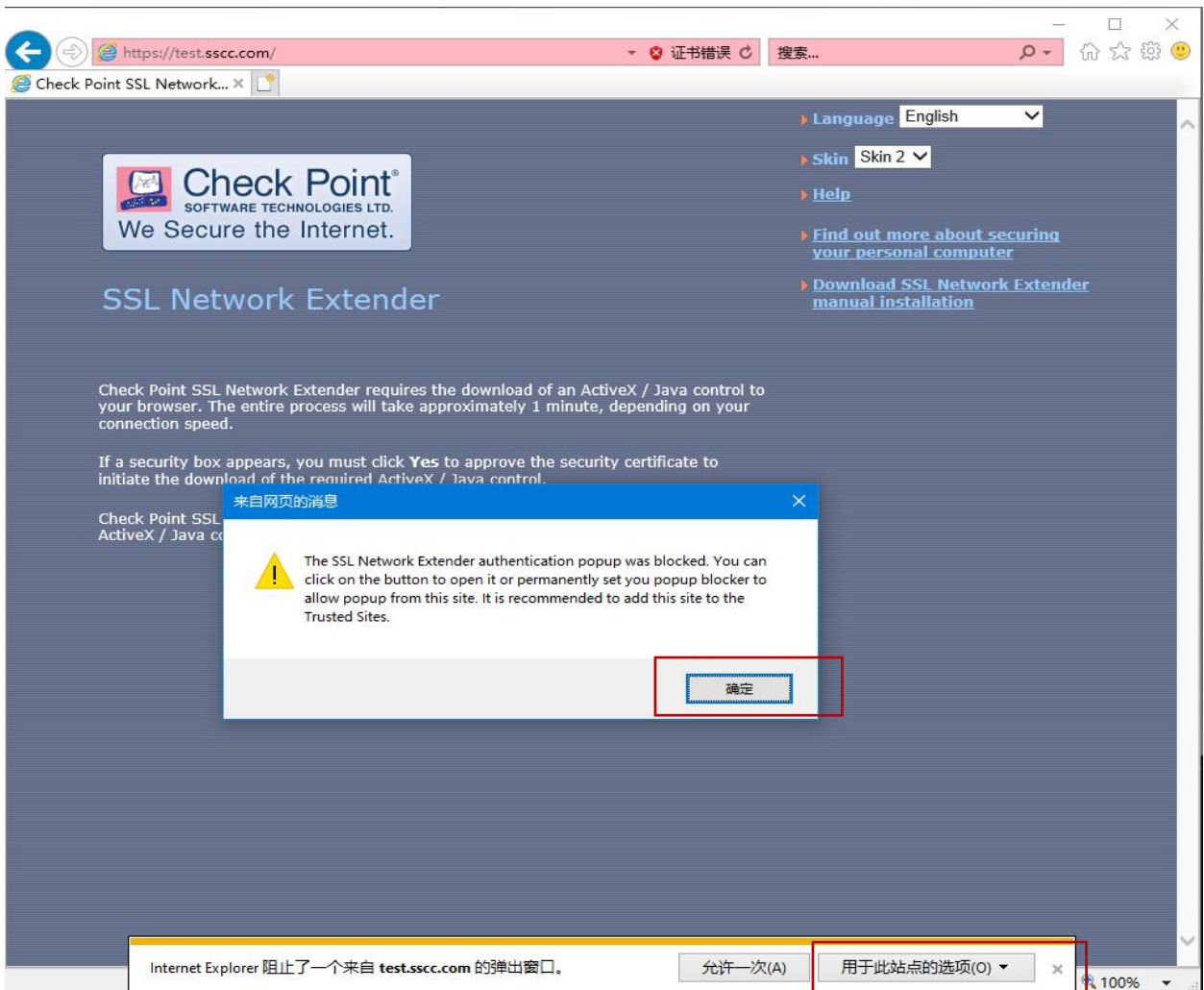
1. 确保 Internet 高级选项中 SSL 3.0 TLS 1.0 被勾选。



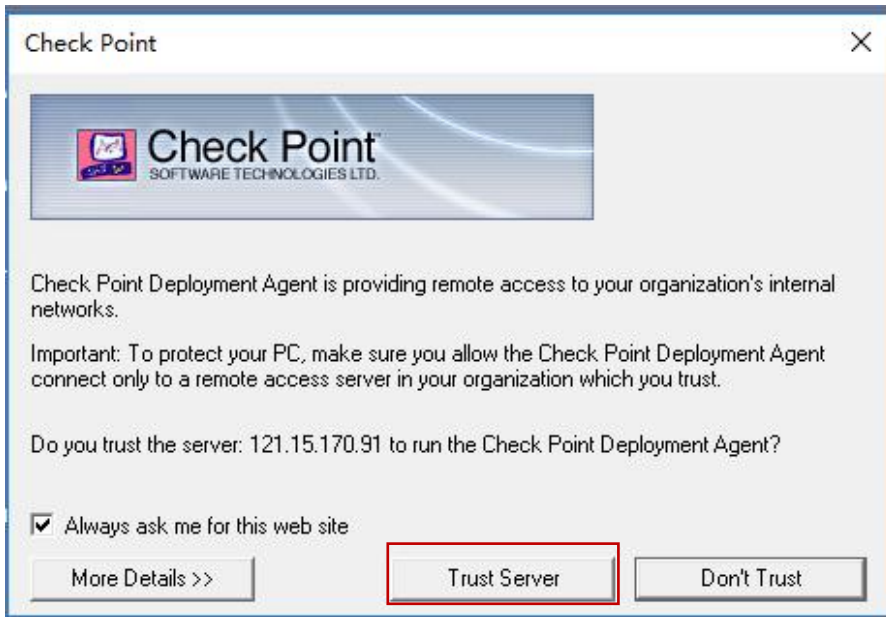
2. 输入 <https://test.sccc.com> ，(由于测试环境原因) 暂不考虑证书的合法性，继续访问。



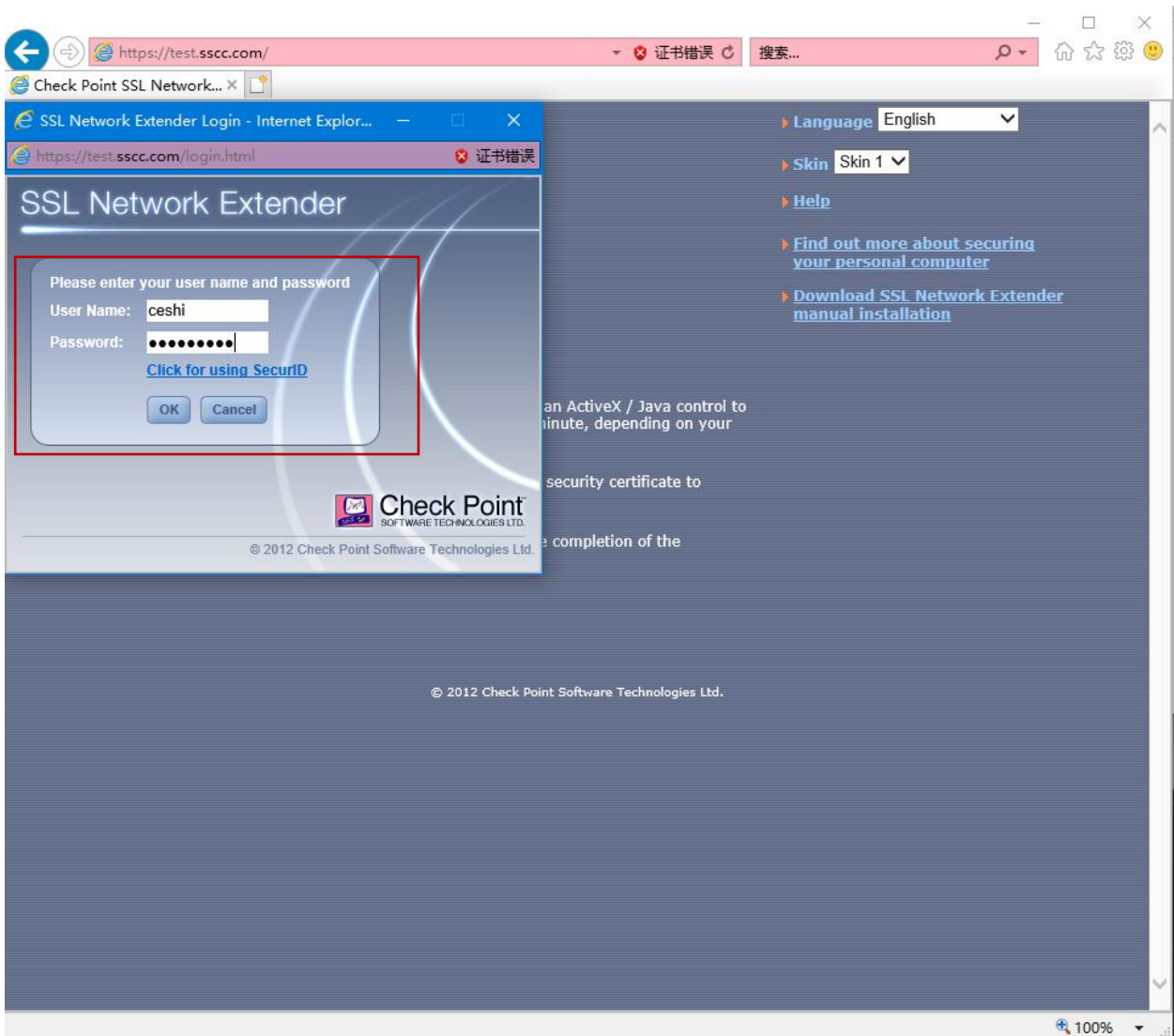
3. 允许所有的弹出窗口。可以点击“用于此站点的选项”选择始终允许。



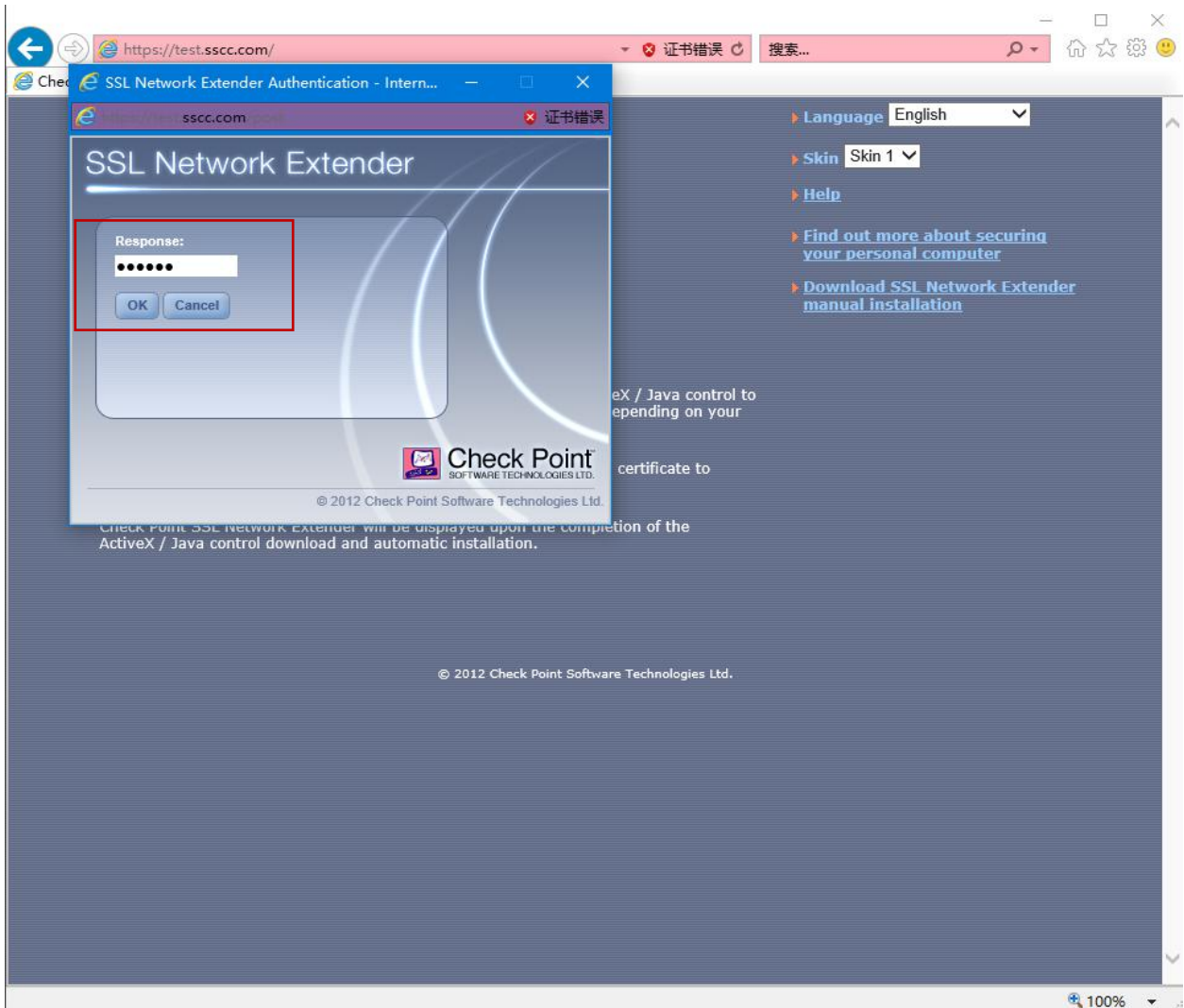
4. 点击“Trust Server”信任即将要连接的 VPN 站点。



5. 在弹出的窗口中输入用户名和密码，点击“OK”。



6. 查看手机短信验证码，将其填入 Respond 窗口，点击“OK”。



7. VPN 建立成功。



8. 注：VPN 建立成功后最小化所有窗口，保持连接不中断；测试结束，可点击 Disconnected

手动断开。

(二) 验证 VPN 连通性测试

1. 打开“CMD”窗口，查看 VPN 网卡（以 172.18.开头的地址）。

```
C:\Users\qiujuh>ipconfig

Windows IP 配置

以太网适配器 以太网:

    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
    IPv4 地址 . . . . . : 172.18.0.68
    子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
    默认网关. . . . . :

以太网适配器 本地连接* 3:

    媒体状态 . . . . . : 媒体已断开连接
    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
```

2. 检查 172.200.1.0/24 的路由。

```
IPv4 路由表
=====
活动路由:
网络目标          网络掩码          网关          接口          跃点数
-----
0.0.0.0            0.0.0.0          192.168.208.254 192.168.208.76 15
1.1.1.1            255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
1.1.1.2            255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
10.153.67.11       255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
10.153.68.14       255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
121.15.170.1       255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
121.15.170.2       255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
127.0.0.0          255.0.0.0        在链路上        127.0.0.1     331
127.0.0.1          255.255.255.255 在链路上        127.0.0.1     331
127.255.255.255    255.255.255.255 在链路上        127.0.0.1     331
172.16.1.0         255.255.255.0   172.18.0.67     172.18.0.68    1
172.16.2.0         255.255.254.0   172.18.0.67     172.18.0.68    1
172.16.4.0         255.255.255.0   172.18.0.67     172.18.0.68    1
172.16.99.25       255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
172.16.99.26       255.255.255.254 172.18.0.67     172.18.0.68    1
172.16.99.89       255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
172.16.99.90       255.255.255.254 172.18.0.67     172.18.0.68    1
172.18.0.0         255.255.255.0   在链路上        172.18.0.68   256
172.18.0.68        255.255.255.255 在链路上        172.18.0.68   256
172.18.0.255       255.255.255.255 在链路上        172.18.0.68   256
172.31.0.0         255.255.0.0     172.18.0.67     172.18.0.68    1
172.33.0.0         255.255.0.0     172.18.0.67     172.18.0.68    1
172.200.1.0        255.255.255.0   172.18.0.67     172.18.0.68    1
192.168.3.2        255.255.255.254 172.18.0.67     172.18.0.68    1
192.168.3.4        255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
192.168.99.50      255.255.255.254 172.18.0.67     172.18.0.68    1
192.168.99.52      255.255.255.255 172.18.0.67     172.18.0.68    1
192.168.208.0      255.255.255.0   在链路上        192.168.208.76 271
192.168.208.76     255.255.255.255 在链路上        192.168.208.76 271
192.168.208.255    255.255.255.255 在链路上        192.168.208.76 271
224.0.0.0          240.0.0.0        在链路上        127.0.0.1     331
224.0.0.0          240.0.0.0        在链路上        192.168.208.76 271
224.0.0.0          240.0.0.0        在链路上        172.18.0.68   256
255.255.255.255    255.255.255.255 在链路上        127.0.0.1     331
255.255.255.255    255.255.255.255 在链路上        192.168.208.76 271
255.255.255.255    255.255.255.255 在链路上        172.18.0.68   256

永久路由:
=====
```

3. ping 测试（D-COM:172.200.1.92 和开放式基金:172.200.1.173）。

```
C:\Users\qiujh>ping 172.200.1.92

正在 Ping 172.200.1.92 具有 32 字节的数据:
来自 172.200.1.92 的回复: 字节=32 时间=7ms TTL=252
来自 172.200.1.92 的回复: 字节=32 时间=5ms TTL=252
来自 172.200.1.92 的回复: 字节=32 时间=10ms TTL=252
来自 172.200.1.92 的回复: 字节=32 时间=6ms TTL=252

172.200.1.92 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 = 5ms, 最长 = 10ms, 平均 = 7ms

C:\Users\qiujh>ping 172.200.1.173

正在 Ping 172.200.1.173 具有 32 字节的数据:
来自 172.200.1.173 的回复: 字节=32 时间=4ms TTL=61
来自 172.200.1.173 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=61
来自 172.200.1.173 的回复: 字节=32 时间=4ms TTL=61
来自 172.200.1.173 的回复: 字节=32 时间=5ms TTL=61

172.200.1.173 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 = 3ms, 最长 = 5ms, 平均 = 4ms

C:\Users\qiujh>_
```

四、测试环境服务器列表

(1)新一代联网测试环境

名称	福田 IP	端口
D-COM	172.200.1.92	7031/7035

(2)期权测试环境

名称	郑州 IP	端口
D-COM	172.200.1.91	7031/7035

(3) 股转仿真测试环境

名称	福田 IP	端口
股转交易	172.200.1.98	7043
股转 TCP 行情	172.200.1.97	7044
股转文件	172.200.1.182	7015/7016
股转 CCNET 结算	172.200.1.89	7013/7015
股转 CCNET 结算	172.200.1.67	7013/7015

(4) B2H 测试环境

名称	福田 IP	端口
B2H 交易	172.200.1.87	7042
B2H 行情	172.200.1.86	7048

(5) 开放式基金测试环境

名称	福田 IP	端口
开放式基金	172.200.1.173	7011
开放式基金	172.200.1.174	7011
开放式基金	172.200.1.75	7011
开放式基金	172.200.1.76	7011
开放式基金	172.200.1.77	7011

(6) 易境通交易

名称	福田 IP	端口
境内券商	172.200.1.85	7002
境外券商	172.200.1.84	7002