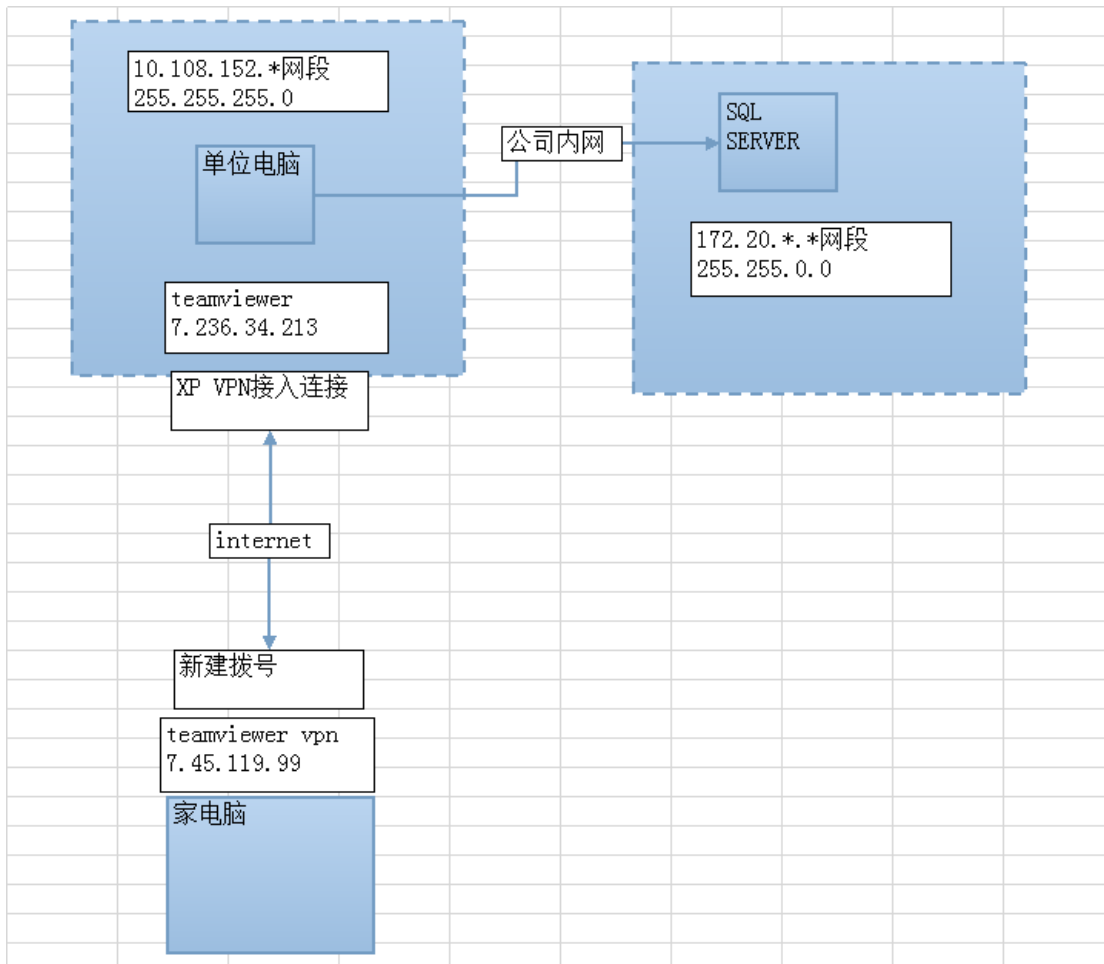


teamviewer vpn+xp vpn服务实现在家访问公司内部局域网 - jlmpp

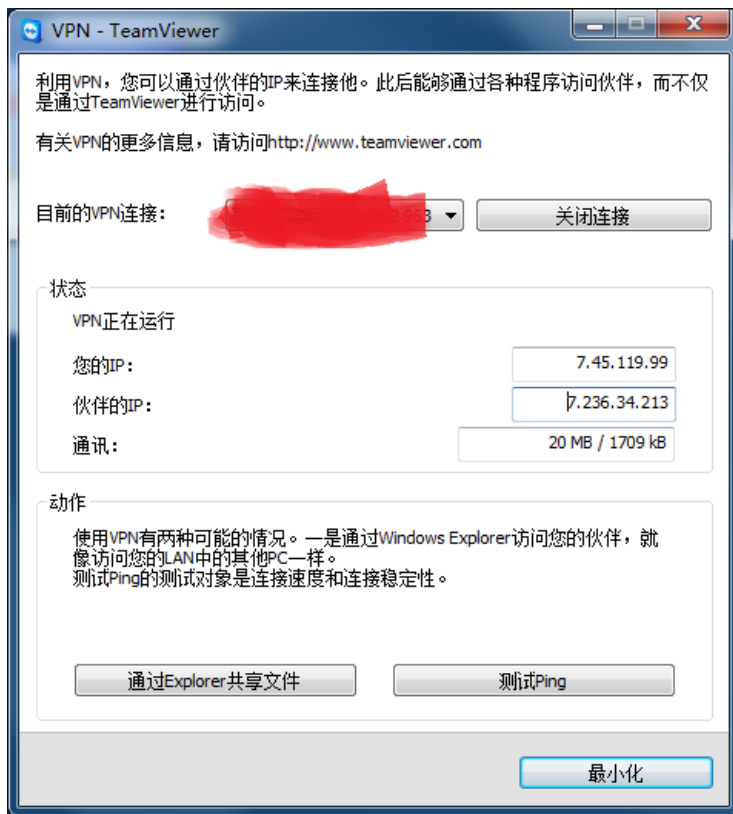
上网搜索方案，大部分方案是teamview vpn +ccproxy方案，当还是满足不了我的工作需求。

我单位电脑所在网段：10.108.152.* 掩码：255.255.255.0，公司还有大量其他网段比如

10.103.139.*，172.20.*.*(掩码255.255.0.0)。我在单位开发公司一个信息系统，SQLSERVER服务器所在网段为172.20.*.*(255.255.0.0)。有时在家写写代码直接通过teamviewer操控单位的电脑，但速度实在太慢，现在想在家直接通过IP就能访问到172.20.*.*网段的数据库，这样我的开发环境直接可以在家的I7电脑上做了。初步方案是：



用teamviewer建立VPN很简单，公司和单位两台机器安装TEAMVIEW vpn模块后，选择按VPN连接方式连接，或者如果进入了控制终端后，选择:其他》vpn》开始即可建立：

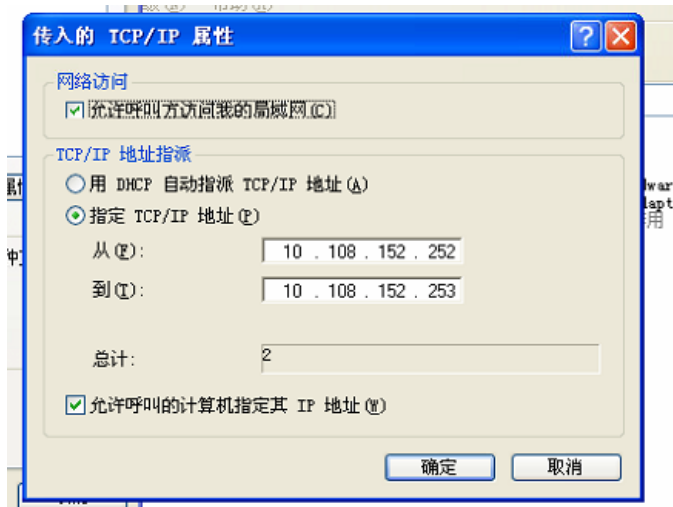


接下来：先在公司电脑（XP系统）搭建VPN服务器：可以参考：

<http://shanye.blog.163.com/blog/static/18229322013813112841121/>

搭建XP VPN服务器的关键是：1）开启Routing and Remote Access服务；

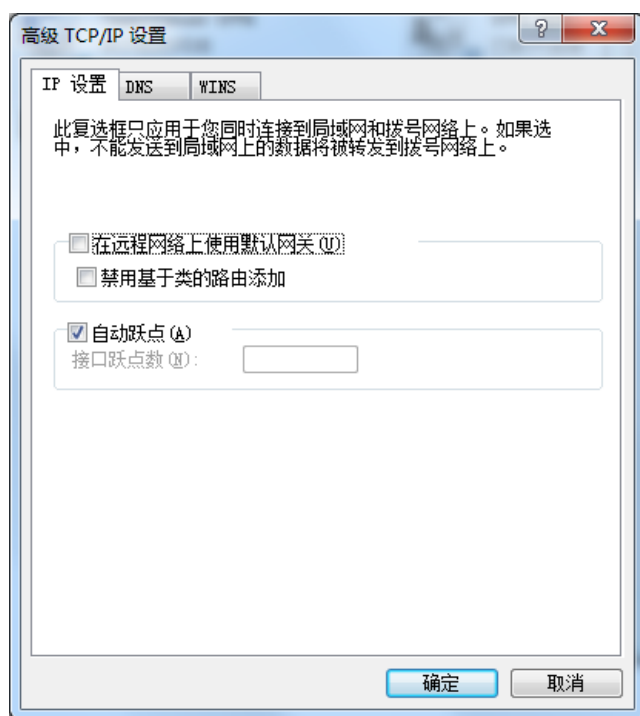
2）VPN服务自动分配的地址与单位电脑一个网段，这样VPN连接后至少可以访问单位电脑所在网段。



3，在家中电脑（WIN7）配置连接VPN，同样可以参考：<http://shanye.blog.163.com/blog/static/18229322013813112841121/>

关键点是：1）连接VPN服务器地址填：7.236.34.213。

2）TCP/IP高级设置时：“在远程网络上使用默认网关不要点选”（不然会莫名其妙断线）。



OK, 测试家中的VPN拨号，成功连接，但此时只能访问单位电脑所在的网段：10.108.152.*，还不能直接访问单位不同网段的SQL SERVER服务器：172.20.*.*

，查询单位电脑，单位电脑的网关是10.108.152.254，这时在家中能PING同10.108.152.254, 这就好办了。

打开CMD，添加一个路由：

```
route ADD 172.20.0.0 MASK 255.255.0.0 10.108.152.254
```

在直接在家中访问172.20.*.*sql server，成功了！

```
管理员: 命令提示符

=====
接口列表
31.....VPN 连接
17...00 ff a4 58 60 5d .....TeamViewer VPN Adapter
13...0c 82 68 4c 34 88 .....TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter
11...74 d4 35 58 f1 82 .....Realtek PCIe GBE Family Controller
1.....Software Loopback Interface 1
15...00 00 00 00 00 00 00 e0 Teredo Tunneling Pseudo-Interface
19...00 00 00 00 00 00 00 e0 Microsoft ISATAP Adapter #2
=====

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        0.0.0.0    192.168.1.1    25
7.0.0.0        255.0.0.0      在链路上
7.45.119.99    255.255.255.255 在链路上    7.45.119.99    286
7.236.34.213   255.255.255.255 在链路上    7.45.119.99    31
7.255.255.255  255.255.255.255 在链路上    7.45.119.99    286
10.0.0.0       255.0.0.0      10.108.152.252 10.108.152.253 31
10.108.152.253 255.255.255.255 在链路上    10.108.152.253 286
127.0.0.0      255.0.0.0      在链路上    127.0.0.1      306
127.0.0.1      255.255.255.255 在链路上    127.0.0.1      306
127.255.255.255 255.255.255.255 在链路上    127.0.0.1      306
192.168.1.0     255.255.255.0 在链路上    192.168.1.104   281
192.168.1.104   255.255.255.255 在链路上    192.168.1.104   281
192.168.1.255   255.255.255.255 在链路上    192.168.1.104   281
224.0.0.0       240.0.0.0      在链路上    127.0.0.1      306
224.0.0.0       240.0.0.0      在链路上    7.45.119.99     286
224.0.0.0       240.0.0.0      在链路上    192.168.1.104   281
224.0.0.0       240.0.0.0      在链路上    10.108.152.253  286
255.255.255.255 255.255.255.255 在链路上    127.0.0.1      306
255.255.255.255 255.255.255.255 在链路上    7.45.119.99     286
255.255.255.255 255.255.255.255 在链路上    192.168.1.104   281
255.255.255.255 255.255.255.255 在链路上    10.108.152.253  286
=====
永久路由:
无

IPv6 路由表
=====
活动路由:
如果跃点数网络目标      网关      接口
1      306 ::1/128      在链路上
17     286 fe80::/64      在链路上
13     281 fe80::/64      在链路上
17     286 fe80::303a:f0ef:b4f4:793e/128 在链路上
13     281 fe80::5ddf:9993:1428:c2da/128 在链路上
1      306 ff00::/8       在链路上
17     286 ff00::/8       在链路上
13     281 ff00::/8       在链路上
=====
永久路由:
无

C:\Users\Administrator>route ADD 172.20.0.0 MASK 255.255.0.0 10.108.152.254
操作完成!

C:\Users\Administrator>
```

执行 route print 查询一下添加的路由