

yeyi771的个人空间 > java 遇到的坑 > 正文

TeamViewer + CCProxy + proxfier 实现访问其他局域网（跳板机内网）原



yeyi771 发布于 2018/04/15 18:44 字数 1409 阅读 795 收藏 2 点赞 0 评论 0

ShadowSocks TeamViewer

挑战A.I.，赢百万奖金.....了解更多详情>>>

HOT

TeamViewer + CCProxy + proxfier 实现在家访问跳板机内网

当你想在家开发（访问公司内网各种服务如数据库、WIKI等）而公司又没有帮你开VPN时，会有这样的需求。

（另外一种很典型的需求就是，在本地访问跳板机才能访问的网络，此时就不用 Teamviewer，只用 CCProxy 和 proxfier 就够了）

先简单介绍下三个工具的作用：

TeamViewer

让你能用家里电脑点对点直接连到公司内网的电脑上。可以得到一个虚拟的公司外网 IP，在家中用这个 IP 直接可以连到公司电脑（反之貌似不行），即建立起了家里电脑到公司电脑之间的 VPN。

CCProxy

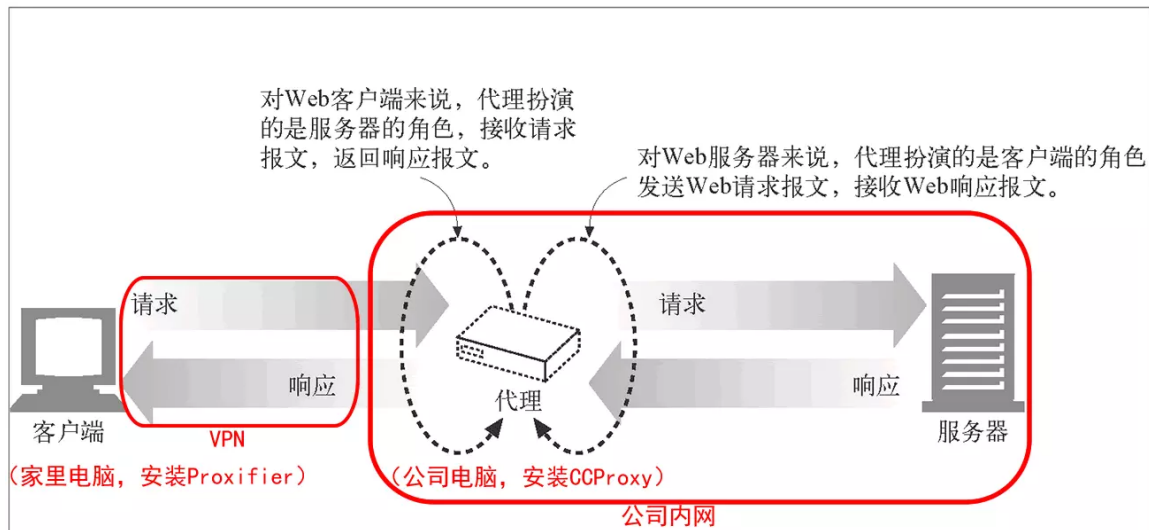
共享上网软件。主要功能就是让同局域网的其它电脑（家里电脑）通过本电脑（公司电脑）上网。

Proxifier

代理上网管理。比如你访问某些 IP 想使用代理，而访问其它 IP 则不使用代理，就用这个软件去设置。

让上述三个软件配合起来就可以实现家里的电脑访问公司局域网内的其它服务了。

实现原理：



比如你想买过年火车票，但票已经卖光了，怎么办？找黄牛啊，黄牛认识内部员工，能买得到，只不过要多付点钱。

即你不能直接买票，但能通过黄牛去买到票。

上边的原理就是家里电脑通过公司电脑去访问公司内网服务器。原理是类似的，所谓的翻墙，也是同理的。

具体操作步骤：

首先公司电脑与家里电脑都要装 TeamViewer，安装时一定要选择 VPN。当然，如果你安装时用默认设置是没有安装的，也不用重装，

点击面板上面的【其他】==》【选项】，

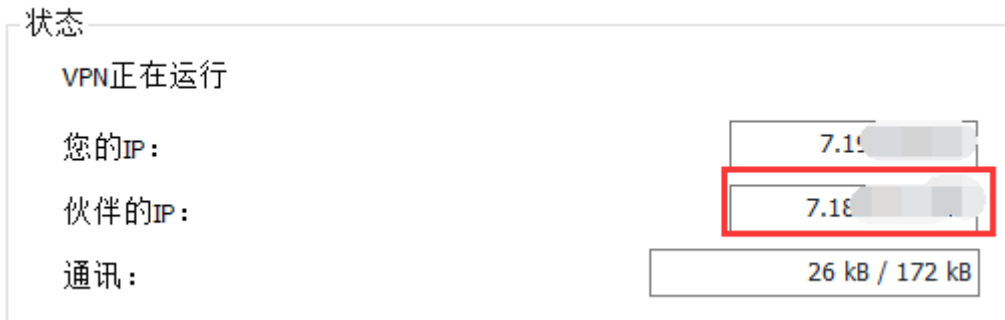
打开设置窗口，找到【高级】==》【显示高级设置】，拉右边滚动条，如图，把 VPN 安装上。



安装好后，在家里电脑用VPN的方式连接到公司电脑如下。



连接成功后就能看到伙伴的IP了，即你公司电脑的IP。在你电脑上可以用这个IP访问公司电脑。



接下来在公司电脑装 CCProxy（免费版可以用三个人，这里提供一个破解版：链接：

<https://pan.baidu.com/s/1LAg6Qq1PbevhQYXkbq9hdQ> 提取码: pce6，仅共测试用，商用请支持正版）。

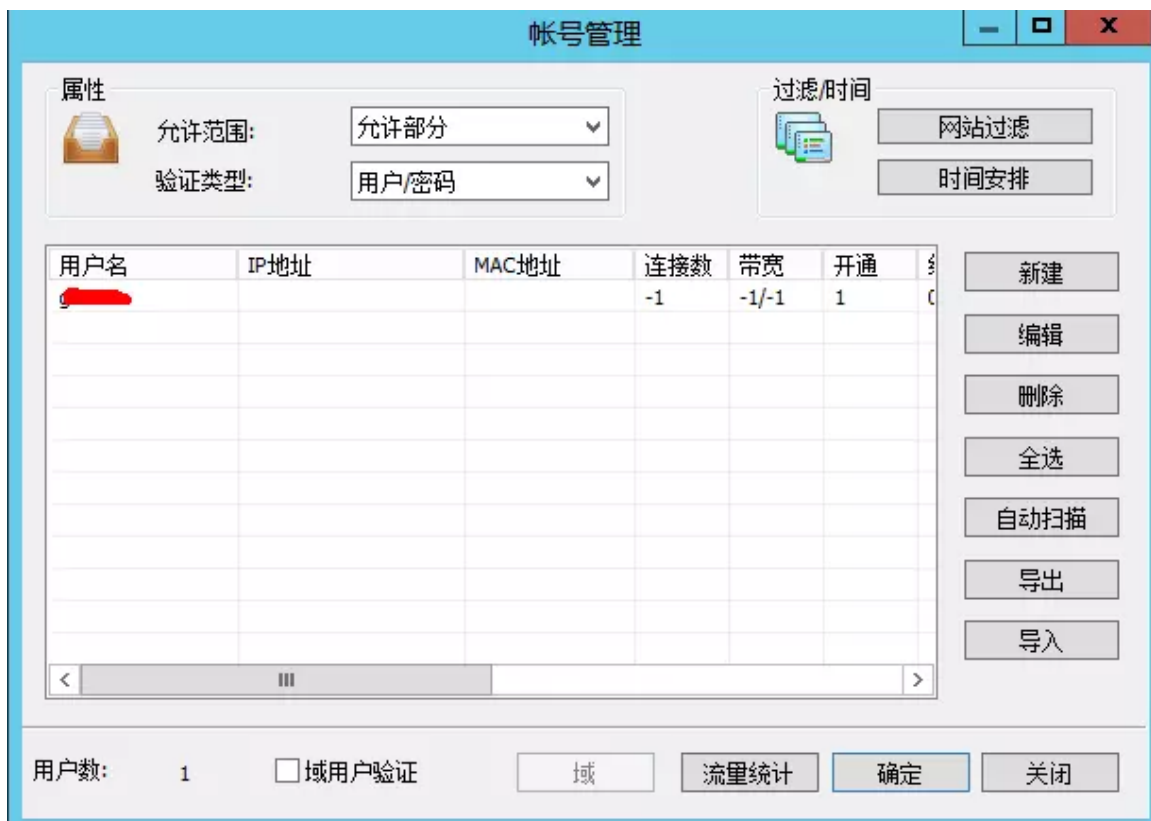
装完设置按需要勾选。端口号只要不冲突，都可以。SOCKS 端口号（SOCKS/MMS后的数字）要记住，后面要用。

（注意这里有很多配置要填，如果不懂什么意思，最好按照下图配置，否则可能客户端连接时会报各种错误）

点【确定】保存。



点击【帐号】，允许范围选择允许部分，验证类型选【用户/密码】，点新【建新】建一个用户

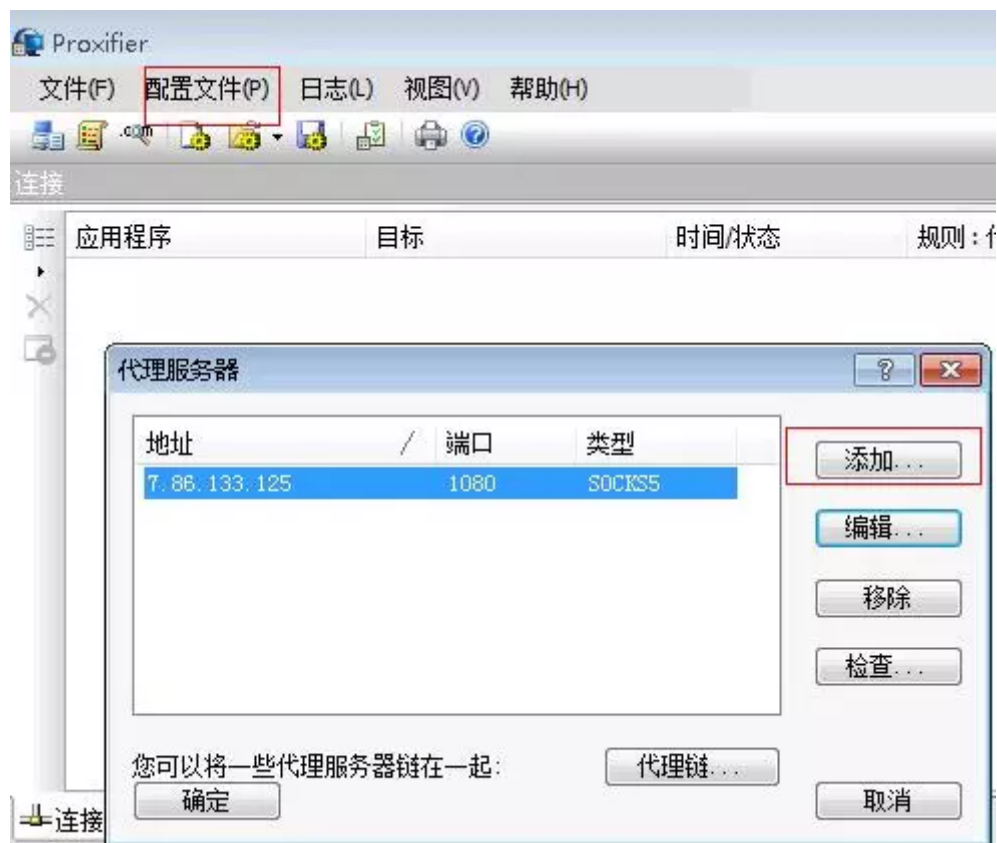


账号密码自己设置，后面客户端连接要用到。点【确定】保存。

公司电脑就准备完了。然后要在家里电脑上装 Proxifier。这个是要收费的。

给个我用的下载地址：http://forspeed.onlinedown.net/down/84267_20170616155632.zip

装好后点【配置文件】再点【添加】



地址写前面 teamviewer 的伙伴IP，端口用前面 CCProxy 的【SOCKS/MMS】中设置的端口号。

协议选择【SOCKS 版本5】，用户名密码用前面 CCProxy 设置的。点确【检查】可以测试连接。成功后点确定保存。

代理服务器

?

×

服务器

地址：

伙伴IP

端口：

1080

协议

☒ SOCKS 版本 5

☐ SOCKS 版本 4

☐ HTTPS

验证

☒ 启用

用户名：

密码：

选项

没有 SOCKS5 可用的选项。

确定

检查

高级...

取消

另外还要设置规则。规则就是告诉你哪些访问哪些IP要使用代理，哪些则不用。

Proxifier 上点【配置文件】再点【代理规则】再点【添加】

代理规则

名称: ☒ 是否有效

应用程序

举例: iexplore.exe; "some app.exe"; fire*.exe; *.bin

目标主机

举例: 127.0.0.1; *.example.com; 192.168.1.*; 10.1.0.0-10.5.255.255

目标端口

举例: 80; 8000-9000; 3128

动作(Direct-直接/Block-拦截):

这一步就是要指定哪些IP是要用代理去访问的。

【应用程序】表示要指定哪些程序要走代理。一般不用指定，留空。

【目标主机】表示访问哪些 IP 或域名时，要走代理。这个肯定要配置的。

【目标端口】表示访问哪些端口要走代理，一般也不用指定，留空。

动作选择上一步配置的 SOCKS 代理。点确定保存。

然后在在【代理规则】列表中改一下顺序，将自己添加的放在最上面。即先用自己的规则过滤IP，如果没命中才不用代理，用直连的方式。

左侧的钩代表是否启用。



点确定后就可以开始了。

经自测，貌似这样用，免费版的 TeamViewer 会检测到你是在商用，然后不给用。所以如果可以的话，还是申请公司 VPN 吧！

不过这种方法很适合跳板机的情况。我现在就是这么用的。

参考：

<https://blog.csdn.net/bwlab/article/details/46954381>

<https://blog.csdn.net/libinsbox/article/details/20390017>

小疑问：

后来接触了 Shadowsocks ，感觉蛮好用。也想用它替换上述方案，后来发现不太行。貌似 Shadowsocks 只支持 http 的转发，不支持其它 socket 连接。即用浏览器访问可以，但 ping 不通 ，telnet 也不通。不知道是不是我不会设置 Shadowsocks 服务导致的，又或者因为跳板机所在网络防火墙有专门阻止了 Shadowsocks 的非 http 连接。若有人明白原因请告知，谢谢！

建站空间云主机低至9元/年

百度智能云年中活动,云主机9元/年,新户专享1折秒杀+拼团低价

© 著作权归作者所有

¥ 打赏

👍 点赞 (0)

☆ 收藏 (2)

➦ 分享

🖨 打印 🚩 举报

[← 上一篇：.gitignore 文件是否要提交到 git 中](#)[下一篇：取消阿里编码规约插件扫描出来的警告...](#) >**yeyi771**

粉丝 5 博文 27 码字总数 9830 作品 0

📍 广州 🇨🇳 程序员

❤ 关注

✉ 私信

💬 提问



相关文章

最新文章

TeamViewer介绍：远程控制计算机

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

<https://blog.csdn.net/fengbingchun/article/details/88987947> TeamViewer是一个可以远...



fengbingchun 04/03 👁 0 💬 0

TeamViewer 9发布 - 在Linux下安装运行

这篇指南介绍了怎么样在 RedHat、CentOS、Fedora 和 Debian、Ubuntu、Linux Mint、Xubuntu 等这些系统中安装 Teamviewer 9。Teamviewer 是一款流行的应用软件，用于远程辅助、桌面共享、...

Elson 2014/11/01 👁 0 💬 2

使用teamviewer树莓派远程控制树莓派

注册teamviewer账号 直接去teamviewer的官网注册一个teamviewer的账号，地址：

<https://www.teamviewer.com/zhCN/> 树莓派上安装teamviewer 1.下载Teamviewer 2.安装GDebi，解决依赖...

刘太刚 2018/04/14 👁 0 💬 0

科研利器: 全盘/远程搜索电子书

Windows电脑上下载了很多电子书, 找的时候不是非常方便. 我采用如下方法可以比较有效的组织文档: 用参考文献管理软件来管理(例如Mendeley), 然后利用它可以自动重命名为的目录结构. 当然, M...

破旧的大卡车 02/02 👁 0 💬 0

Manjaro软件还原上一个版本

Manjaro在滚动升级软件后, 有时候会遇到个别软件升级后无法使用的情况, 这个时候, 需要做降级处理, 还原到之前的旧版本。方法一 手动回滚 使用pacman安装的软件包如果没有特意删除, 一般在目...

Jacktanger 01/13 👁 0 💬 0

[加载更多](#)

OSCHINA 社区

关于我们
联系我们
合作伙伴
Open API

在线工具

码云 Gitee.com
企业研发管理
CopyCat-代码克隆检测
实用在线工具

微信公众号



OSCHINA APP

聚合全网技术文章，根据你的阅读喜好进行个性推荐

下载 APP

©OSCHINA(OSChina.NET) 工信部 开源软件推进联盟 指定官方社区

深圳市奥思网络科技有限公司版权所有 粤ICP备12009483号-3