搭建ZeroTier内网穿透

优惠链接：https://cloud.tencent.com/act/pro/618season?from=17200

1. 在服务器上部署ZeroTier
   1. 项目地址：[https://github.com/Jonnyan404/zerotier-planet](https://gitee.com/link?target=https://github.com/Jonnyan404/zerotier-planet)
   2. 相关命令：docker run --restart=on-failure:3 -d --name ztncui -e HTTP\_PORT=8200 -e HTTP\_ALL\_INTERFACES=yes -e ZTNCUI\_PASSWD=mrdoc.fun -p 8200:8200 keynetworks/ztncui
   3. 登录账号：admin 登录密码：mrdoc.fun
2. 创建moon服务器：
   1. 项目地址：[https://github.com/jonnyan404/docker-zerotier-moon](https://gitee.com/link?target=https://github.com/jonnyan404/docker-zerotier-moon)
   2. 相关命令：
      1. 创建容器：docker run --name zerotier-moon -d -p 9993:9993 -p 9993:9993/udp -v /etc/ztconf/:/var/lib/zerotier-one jonnyan404/zerotier-moon -4 114.132.69.185
      2. 查看moonID：docker logs zerotier-moon
      3. 检查是否加入moon服务器：zerotier-cli listpeers

9993端口需要开通TCP和UDP，4000只需要TCP即可

1. Windows客户端加入moon服务器：
   1. 相关命令：
      1. cd C:\ProgramData\ZeroTier\One
      2. zerotier-cli orbit 43d9c44331 43d9c44331
   2. 登录windows:
      1. Windows+R键，然后输入：mstsc
      2. 如果连不上，检查一下是否开启的远程服务，如果还不行要检查远程服务是否被误删了mstscHKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\TermService
      3. 启动Remote Desktop Services，启动路径：此电脑——管理——服务与应用程序——服务——Remote Desktop Services，如无法启动：
         1. 1、打开regedit，找到路径HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\TermService\Parameters，发现少了一个二制文件serviceDLL。
         2. 2、手动创建，右键新建-->可扩充字符段值，设置名称为serviceDLL，值%SystemRoot%\System32\termsrv.dll
         3. 3、创建好之后，再次启动Remote Desktop Services服务，无报错。服务器远程访问恢复正常。
2. 可实现功能：
   1. 屏幕分辨率调整：windows+R键——输入mstsc——显示选项——显示——调整需要的分辨率即可
   2. 文件传输：本地资源——本地设备和资源——详细信息——驱动器——选择要上传到Windows云主机的文件所在的本地硬盘
   3. zerotier-cli orbit 43d9c44331 43d9c44331