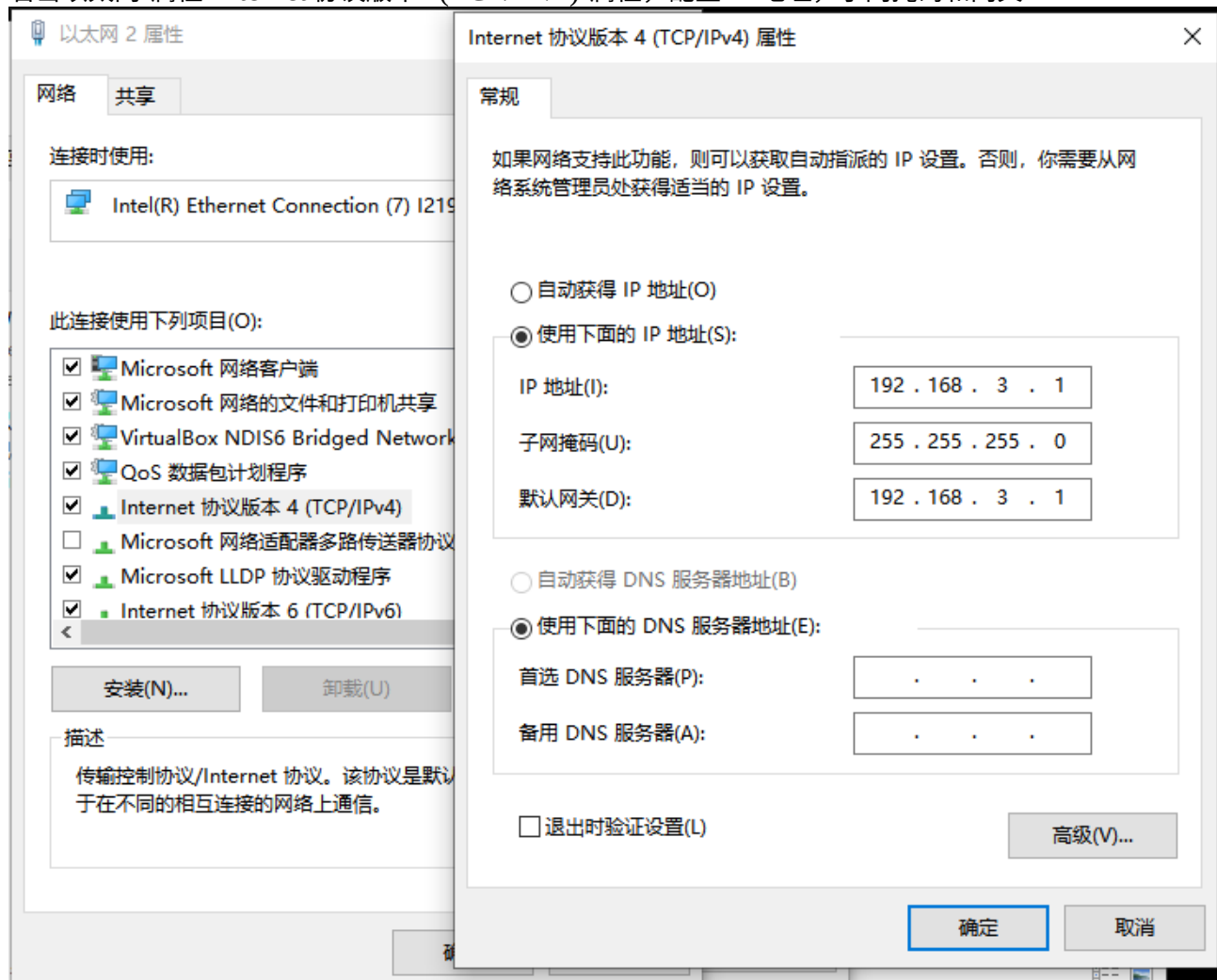


参考链接: <https://www.jb51.cc/ubuntu/606129.html>  
<https://www.cnblogs.com/jlmx/p/11772495.html>

网线连接两台主机

打开 windows-控制面板-网络和 Internet-网络和共享中心-更改适配器设置

右击以太网-属性-Internet 协议版本 4(TCP/IPv4)-属性, 配置 IP 地址, 子网掩码和网关



ubuntu 打开设置-网络-USB 以太网-设置-IPv4, 选择手动, 配置 IP 地址, 子网掩码和网关

取消(C)

有线

应用(A)

详细信息

身份

IPv4

IPv6

安全

IPv4 方式

☐ 自动 (DHCP)
☒ 手动
☐ 仅本地链路
☐ 禁用

地址

地址	子网掩码	网关	
192.168.3.2	255.255.255.0	192.168.3.1	

DNS

自动

关闭

使用逗号分隔 IP 地址

路由

自动

关闭

地址	子网掩码	网关	公制	

# WINDOWS:

IP 192.168.1.10  
子网掩码 255.255.255.0  
网关 192.168.1.10

#LINUX

IP 192.168.1.20  
子网掩码 255.255.255.0  
网关 192.168.1.10

IP 设置不一定要和我的完全一致，保证两台机器在同一网段，网关设置为其中一台机器即可。

设置完毕后试一下两台机器能否 ping 通：

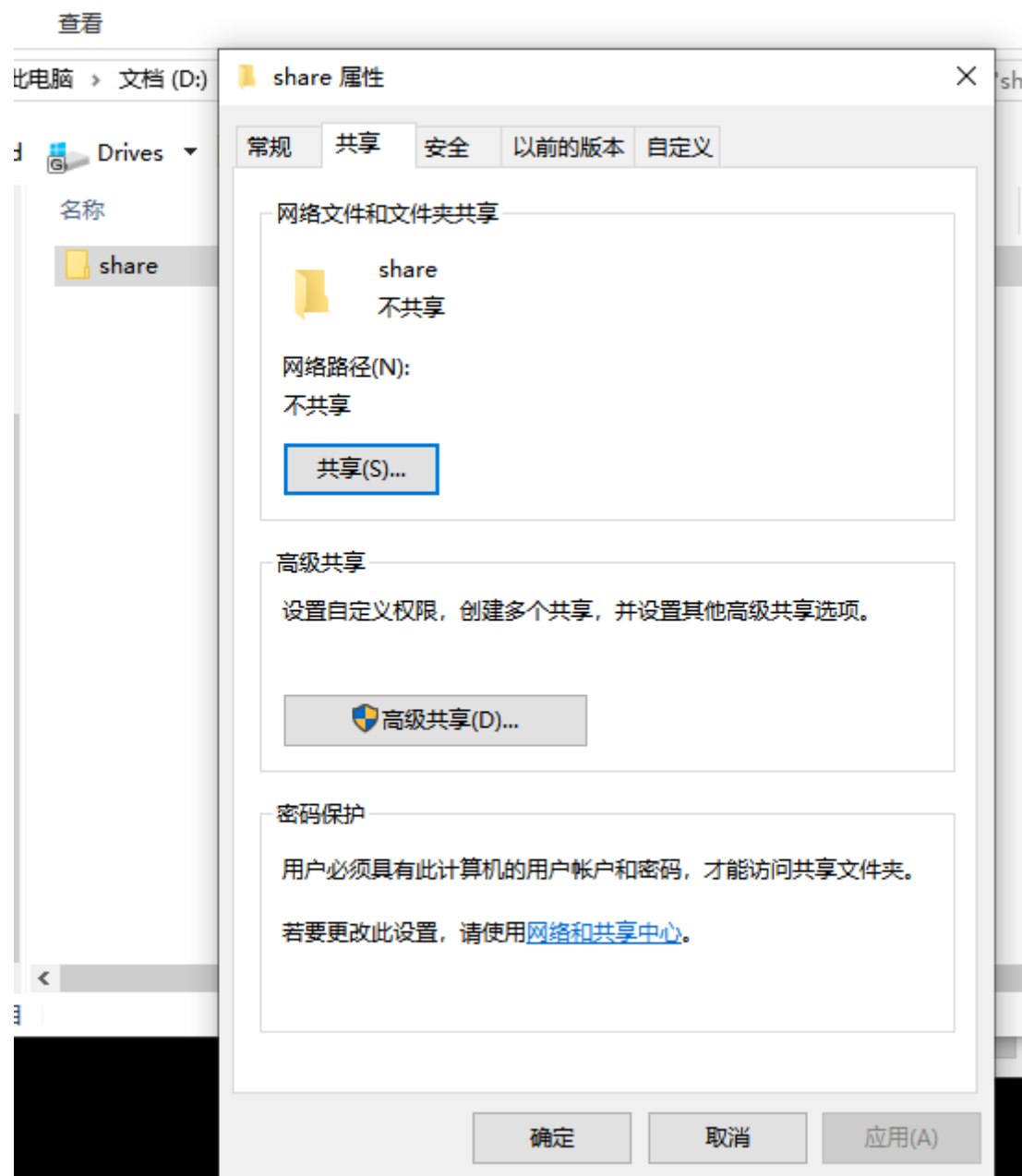
打开cmd，输入ping 192.168.1.20

设置文件共享：

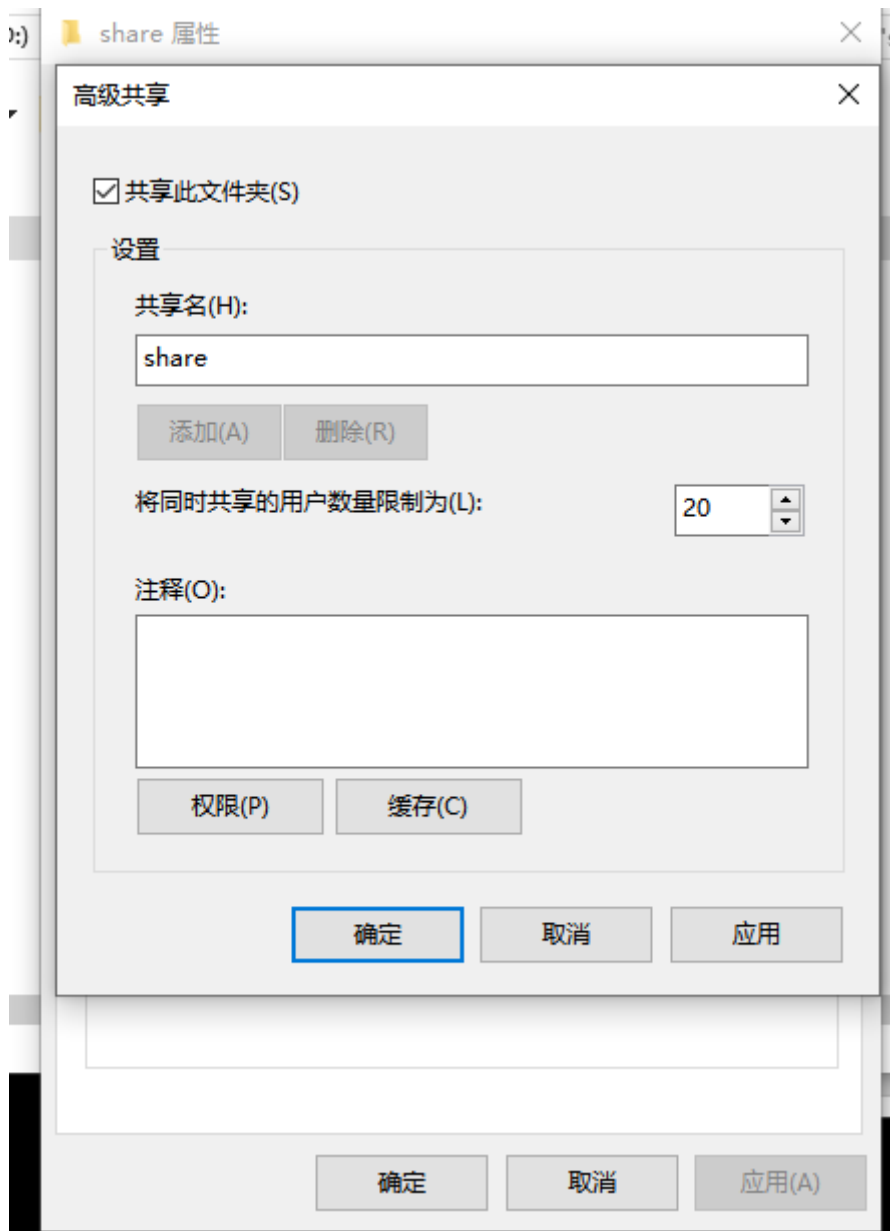
## 4. 设置文件共享

Windows 机器设置文件共享：

右击文件夹属性，选择“高级共享”：



勾选“共享此文件夹”：



如需写入文件权限，在共享界面点击“权限”并勾选所有项：

Ubuntu 安装 smbclient 和 cifs-utils: `sudo apt install smbclient cifs-utils`

# 创建挂载点: `mkdir /mnt/smb`

# 挂载文件夹

`sudo mount -t cifs //192.168.3.1/Downloads /mnt/smb -o username=Administrator`

标准语法: `# mount -t cifs //IP 地址/共享文件夹名称 挂载点 -o username=用户名,password=密码`

其中 username 是 Windows 系统的用户名，密码为 Windows 用户密码

进入 ubuntu 的 /mnt/smb 文件夹，即 windows 共享的文件夹

