1. 在windows系统的电脑上安装visual studio工具；
2. 如果visual studio为vs2019之前的版本，需要额外安装wingdb插件，安装步骤如下：
3. 解压wingdb破解版.rar，得到crack\_wingdb.bat、setdll.exe、WinGDB-5.0.msi、wingdb\_patch.dll四个文件；
4. 点击WinGDB-5.0.msi进行安装；
5. WinGDB安装完成后进行破解。首先进入C:\Windows\System32目录，以管理员身份打开cmd.exe； 然后通过cd命令进入到wingdb破解版.rar解压后的文件夹目录下，执行crack\_wingdb.bat，然后按回车键退出，完成破解。
6. 打开vs软件，此时菜单栏中会WinGDB的选项。

4、在linux上设置samba服务。

1. 设置samba服务开机自启（执行chkconfig smb on）；
2. 进入/etc/samba/目录，将原来的smb.conf备份一份，然后打开smb.conf进行修改。

\* security设置为share模式, 即security = share

\* 在文件末端增加一下几行：

[samba] comment = samba

path = /samba public = yes

writable = yes

browseable = yes

guest\_ok= yes

注意：其中设置的path目录设置成777的权限；

1. 关闭selinux，打开/etc/selinux/config文件，将SELINUX设置为disabled,（SELINUX=disabled）；
2. 关闭防火墙,chkconfig iptables off；
3. 修改完成后，重启服务器。
4. 测试windows是否可以正常访问linux共享的文件夹，并向其中写入和读取文件。

从windows系统的应用菜单中打开运行，或者使用windows+R组合见打开，输入\linux\_IP\file path后按回车，看看是否能够进入共享文件夹，然后将window上的文件拖入到该文件夹中，测试是否具有写权限。如果前面步骤操作正确，是没有任何问题的。

1. 在window主机上打开我的电脑，右击左侧列表中的网络，然后选择映射网络驱动器，将linux上共享的文件夹在window系统上映射成一个网络驱动器，方便后续对共享目录的操作。到此为止，linux和window服务器实现了文件的共享，这是vs远程调试linux code 的基础保障。