
广东石油化工学院虚拟专用网络（VPN） 使用说明

网络与教育信息技术中心 2021. 5. 10

技术支持:

蔡建文 电话 0668-2944728、QQ/微信 595764203

目录

广东石油化工学院虚拟专用网络（VPN）使用说明.....	1
1. VPN 的作用	3
2. VPN 的账号及登陆地址	3
3. VPN 使用方式（1、网页版直接账号登录访问使用（图 1）；2、专用客户端的下载安装及使用(建议使用方式)）	3
3.1. 下载 VPN 专用客户端 EasyConnect 使用	3
3.2. 安装专用客户端.....	5
3.3. 配置专用客户端.....	5
3.4. 登录 VPN 并访问校内网络资源.....	5
3.5. 诊断修复工具.....	7
3.6. 常见问题及处理.....	7
4. 注意事项：	9
4.1. VPN 账号申请.....	9
4.2. 使用责任	9
4.3. 添加防火墙例外.....	9
4.4. 密码安全要求.....	10
4.5. 其他	10

我校虚拟专用网络（VPN）新版本已于 2018 年 11 月正式启用，该版本支持 PC、笔记本电脑、手机等多种终端。有关新版本 VPN 事项说明如下。

1. VPN 的作用

教职工住在校外、出门在外等都可以通过 VPN 系统直接访问校内的所有信息系统、获取校内的所有网络资源，如同在校园内使用校内网络资源。

2. VPN 的账号及登陆地址

教职工用户的 VPN 账户默认是姓名的拼音，密码默认身份证后六位(如最后一位是 x，请小写)。VPN 登录地址：<https://vpn1.gdupt.edu.cn>。为了避免网络资源的浪费，请不要在校内连接 VPN，校内连接后将只能通过 VPN 访问校内网站，不能访问校外网站。

3. VPN 使用方式（1、网页版直接账号登录访问使用（图 1）；2、专用客户端的下载安装及使用(建议使用方式)）

3.1. 下载 VPN 专用客户端 EasyConnect 使用

在浏览器的地址栏中填入广东石油化工学院的 VPN 入口地址 <https://vpn1.gdupt.edu.cn> 进行访问。或下载 VPN 专用客户端 EasyConnect 使用（图 1、图 2）。

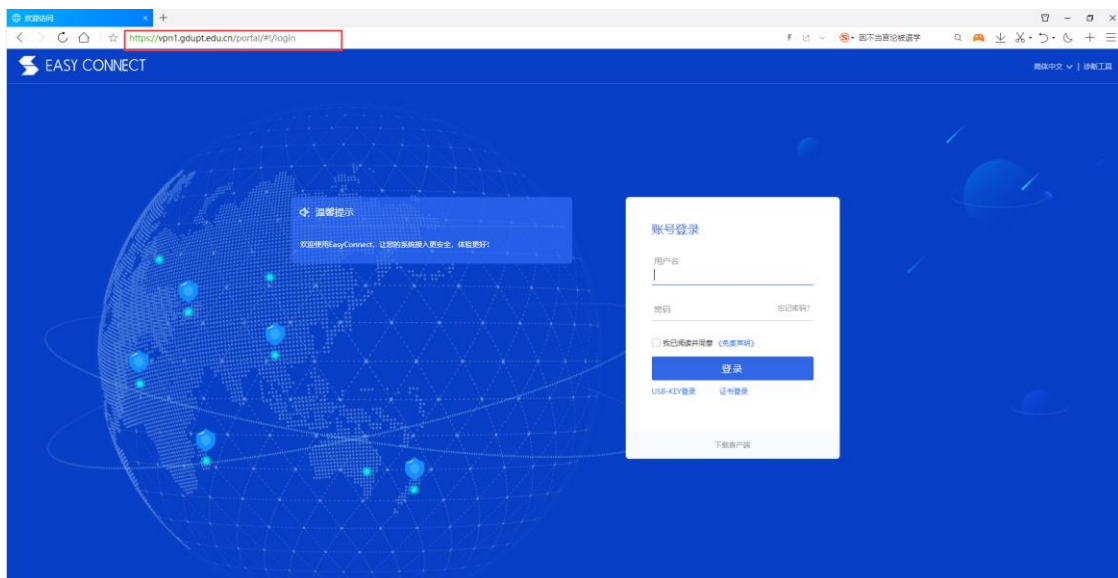
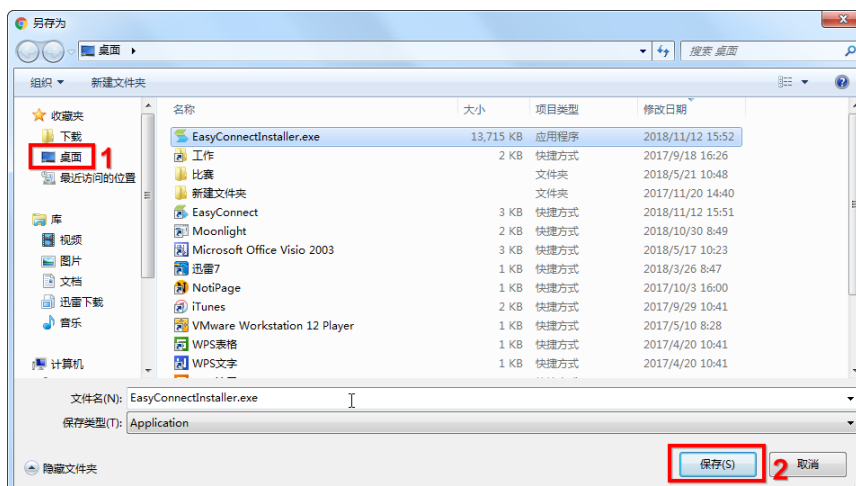


图 1



图 2

3.1.1. 继续访问将会进入到 VPN 专用客户端下载页面，在页面中根据自己当前操作系统平台选择对应的平台（Windows、Mac、Linux、Android、ios...）后，点击【立即下载】下载专用客户端安装文件（图 3），手机等部分平台可直接扫页面上的二维码进行下载安装（图 4），在弹出的保存窗口中选择安装文件的存储位置后点击【保存】按钮（图 5，图中选择了【桌面】作为存储位置）。



3.2. 安装专用客户端

下载完成后到自己选择的存储位置找到专用客户端安装文件【EasyConnectInstaller.exe】，双击安装文件进行安装（图 6），等待安装完成后点击【完成】按钮确认。

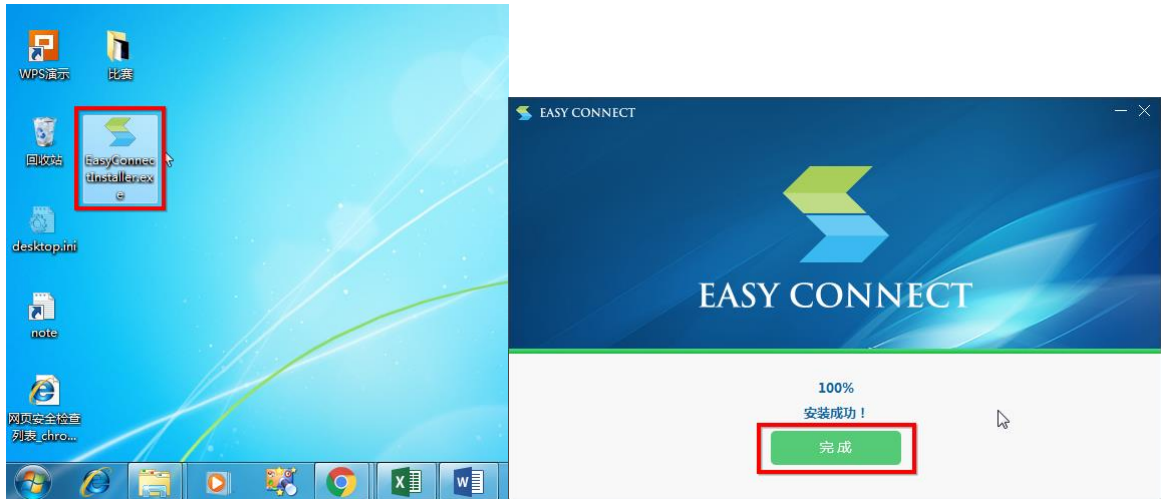



图 6

3.3. 配置专用客户端

专用客户端安装完成后会在桌面自动生成一个名称为【EasyConnect】快捷图标【】，双击该图标启动专用客户端，客户端第一次启动时需要手动配置一下服务器地址，在【服务器地址】一栏输入“https://vpn1.gdupt.edu.cn”后点击【连接】按钮（图 7）。

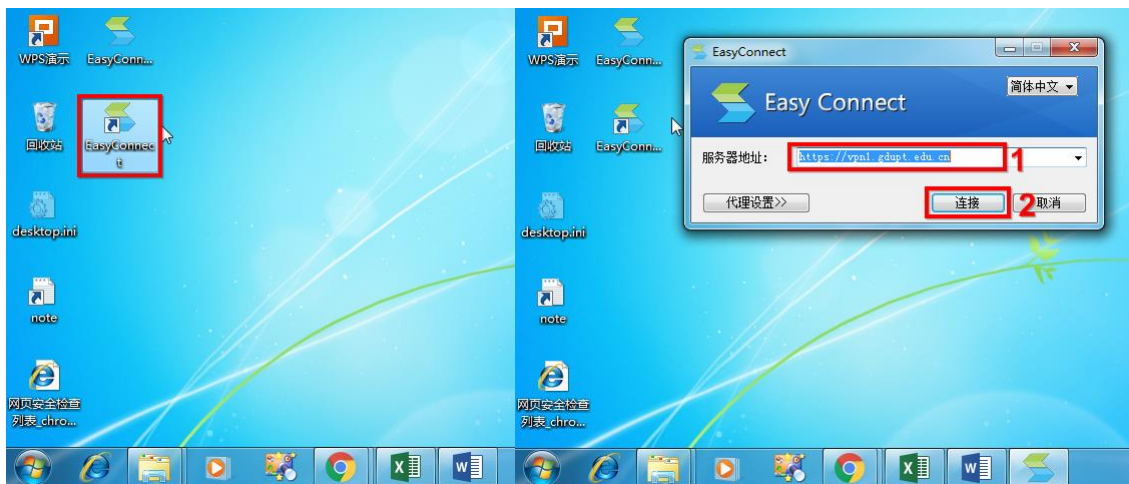


图 7

3.4. 登录 VPN 并访问校内网络资源

VPN 客户端与服务器正常连接后，会弹出用户名及密码登录窗口，依次填入您的用户名及密码（通常用户名为您名字的全拼字母、密码为身份证后六位）后点击【登录】按钮进行登录（图 8）。如果是第一次登录，客户端会强制要求您修改登录密码，请按要求修改（图 9）。

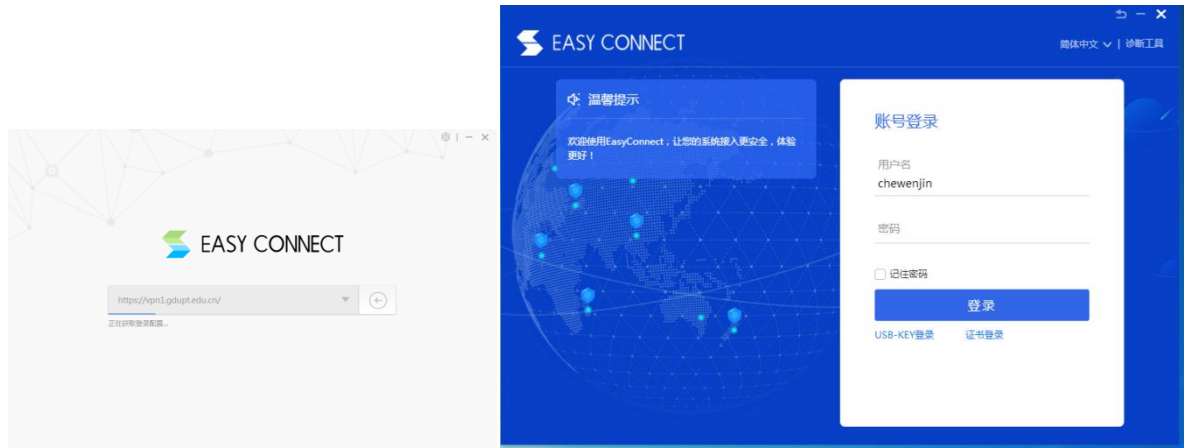


图 8

修改密码


- 限定密码最小长度为6位
- 密码不能包含用户名
- 密码必须包括 数字

新密码

确认密码

确定

图 9

登录成功后桌面右下角的系统任务栏中会出现表示 VPN 正常启动与连接的图标  及文字提示，同时会弹出校内的【网络资源组】的欢迎访问页面（图 10）。到这一步，您已经可以正常访问校内网络资源，直接点击欢迎访问页面中资源链接进行访问，或者打开浏览器并自己输入学校网站首页地址【<http://www.gdupt.edu.cn/>】、财务处网站首页地址【<http://210.38.241.7/>】.....等网络资源地址进行访问。

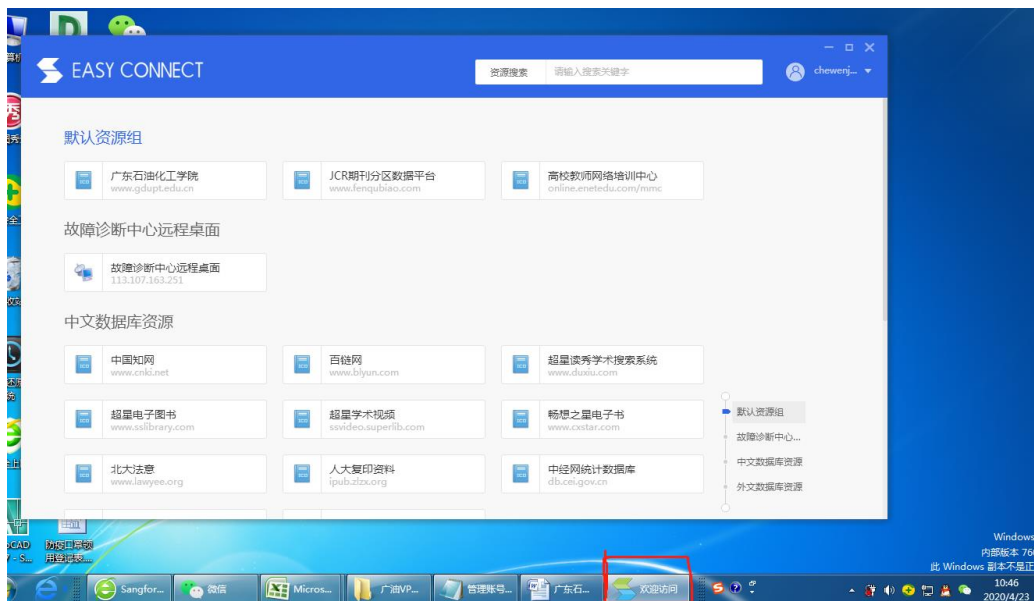


图 10

3.5. 诊断修复工具

当 Windows 操作系统下使用出现异常，如 VPN 登陆不正常（非用户名密码错误）或登录后立即注销等，可以尝试安装【SANGFOR_SSL_Windows 客户端环境诊断修复工具】进行问题诊断及修复。

SANGFOR_SSL_Windows 客户端环境诊断修复工具（图 11）：

● SANGFOR SSL VPN Windows诊断修复工具

相关文档：《工具文档》

名称	说明	大小	MD5	更新时间	下载	分享
SSLVPN Windows诊断修 复工具 (V1.5.0.4)	1.一键扫描修复SSLVPN Windows客户端运行环境 2.支持 在windows xp--windows 10系统上面运行	13.1MB	2C6DBC5FA02BAE16B2A435DFB3FEA25C	2018-08-06 12:59:06		复制下载地址

图 11

下载地址 1: <http://download.sangfor.com.cn/download/product/sslvpn/SangforHelperToolInstaller.exe>;

下载地址 2: <http://guanwang.d.wcsapi.biz.matocloud.com/download/product/sslvpn/SangforHelperToolInstaller.exe>

3.6. 常见问题及处理

3.6.1. 登录常见问题：

- VPN 服务端下载地址：<https://vpn1.gdupt.edu.cn/com/installClient.html>
- VPN 服务器地址是：<https://vpn1.gdupt.edu.cn>（注意协议为 https，请勿输错）
- 教职工用户名默认为姓名全拼，默认密码是身份证号码后六位。
- 学生用户名默认为学号，默认密码是身份证号码后六位。
- 短时间多次登录密码错误将会导致账号被锁定 10 分钟。如果忘记了密码，教职工请携带本人有效证件至网络中心办理密码重置。批量开通的学生用户请通过帮你申请账号的老师联系网络中心重置密码。

3.6.2. 知网等资源访问常见问题：

正常登录VPN以后,使用IE或谷歌chrome浏览器通过VPN客户端连接后弹出的快捷资源链接进行访问(图 12、13)，或者直接访问知网地址：<https://cnki.net/>



图 12

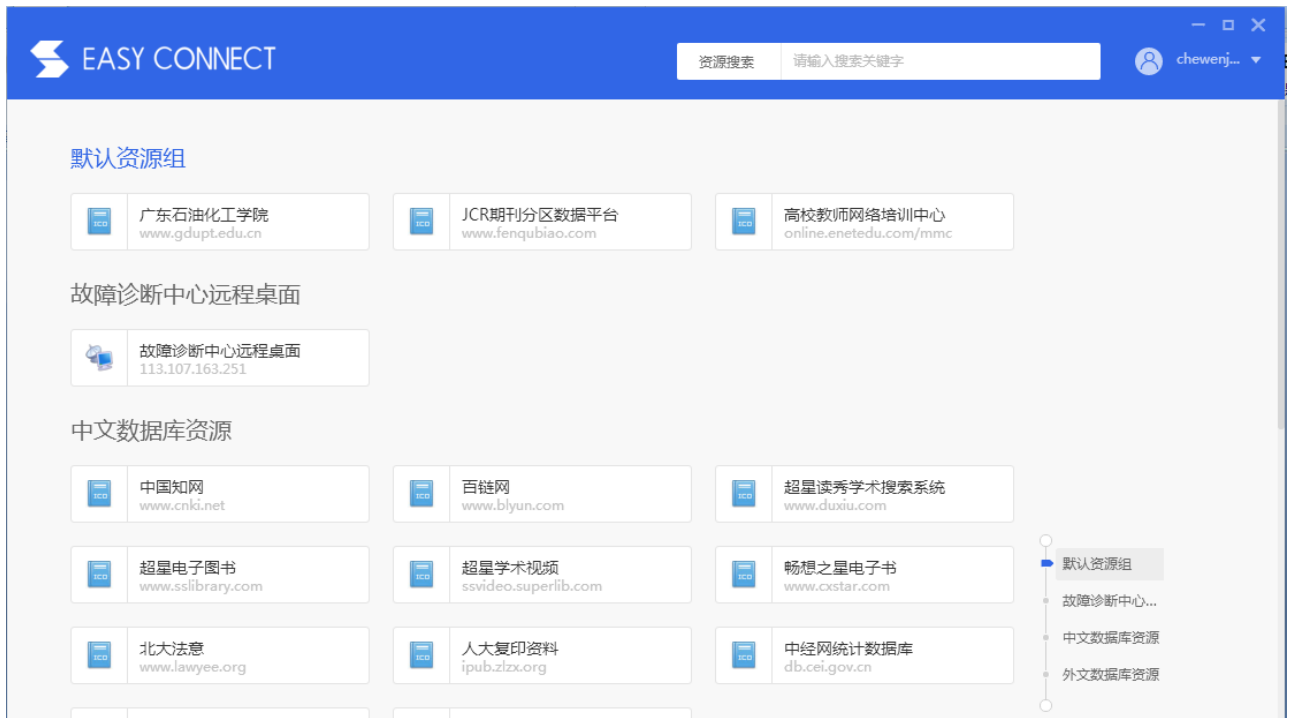


图 13

正常情况下，知网会自动识别学校账号（图 14）：



图 14

如果未能正常识别或出现其他异常，可能你的客户端或者浏览器、电脑设置有问题，也可能因为学校账号因短时间内访问下载的人数过多被封。可依次尝试以下措施：

- a) 点击“机构登录”或者“个人登录”中的“IP 登录”（图 15）
- b) 彻底关闭浏览器后重新打开浏览器（不是关闭单独的浏览器页面）
- c) 更换访问资源（如百度文库等）看是否正常
- d) 更换浏览器访问（建议谷歌 chrome 浏览器或 IE 浏览器）
- e) 修改 DNS 为其它可用 DNS 地址（自行百度搜索“DNS 设置”或参考图 16），如：114.114.114.114
- f) 退出 VPN 重新登陆
- g) 用 VPN 检测修复工具修复
- h) 卸载重装 VPN 客户端
- i) 重启电脑
- j) 过段时间再访问



图 15

如果登录 vpn 前上网正常，登录 vpn 后网站打不开，可以尝试修改 DNS 配置，参考下图或者自行百度修改 DNS 教程

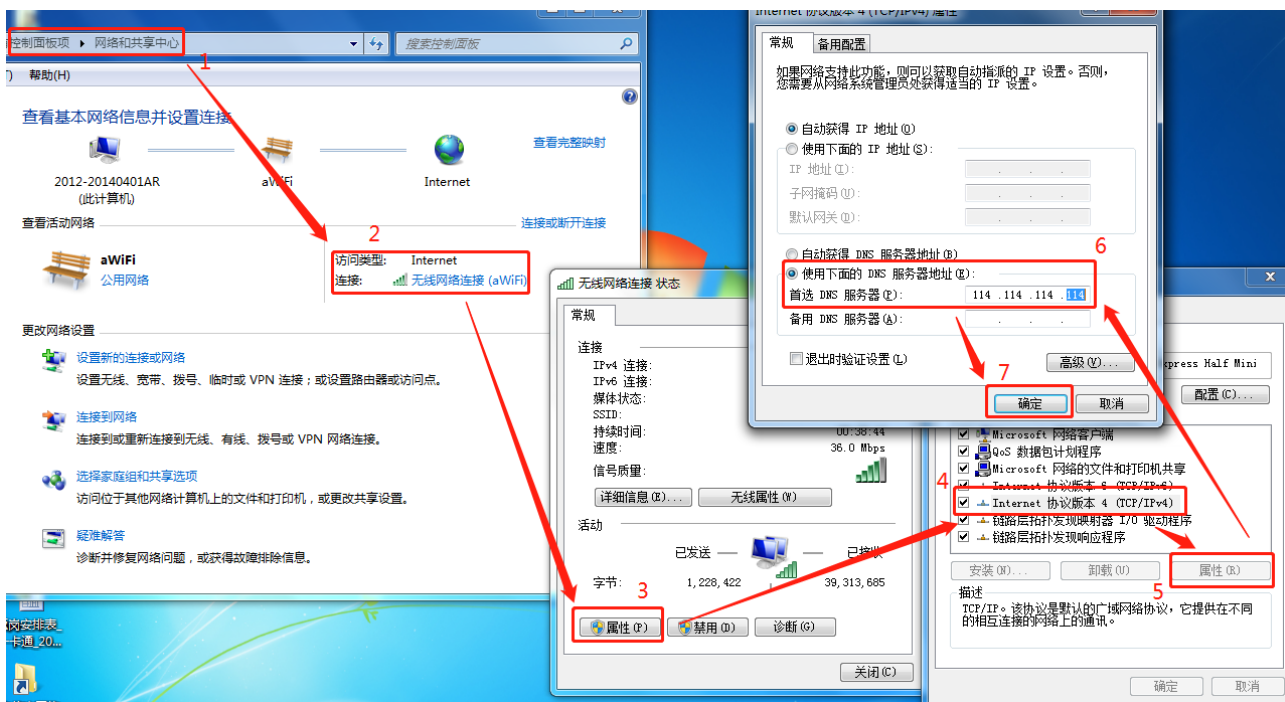


图 16

4. 注意事项:

4.1. VPN 账号申请

VPN 账号申请需下载并按要求填写《广东石油化工学院网络办公账号申请审批表》(见附表)。

4.2. 使用责任

VPN 账号仅限申请人使用，不得将账号密码转借他人，同时使用 VPN 过程中请遵守国家、学校有关网络安全法规，否则因此而引起的网络安全及信息泄露等问题，申请使用人需承担相应法律责任!!!

4.3. 添加防火墙列外

请确保在你的设备能正常访问互联网的情况下使用 VPN，否则 VPN 无法正常连接。如果您的电脑开启了防火墙，网络正常但客户端无法连接网络，可尝试为客户端添加防火墙列外，操作如下：**【Windows 开始菜单】→【控制面板】→【Windows 防火墙】→【允许程序或功能通过 Windows 防火墙】→【允许运行另一程序】→【浏览】→找到并选中客户端主程序（通常位于"C:\Program Files (x86)\Sangfor\SSL\SangforCSClient\"目录下）→【打开】→【添加】→EasyConnect 一栏的【专用】和【公用】项打上勾→【确定】**（图 17）。

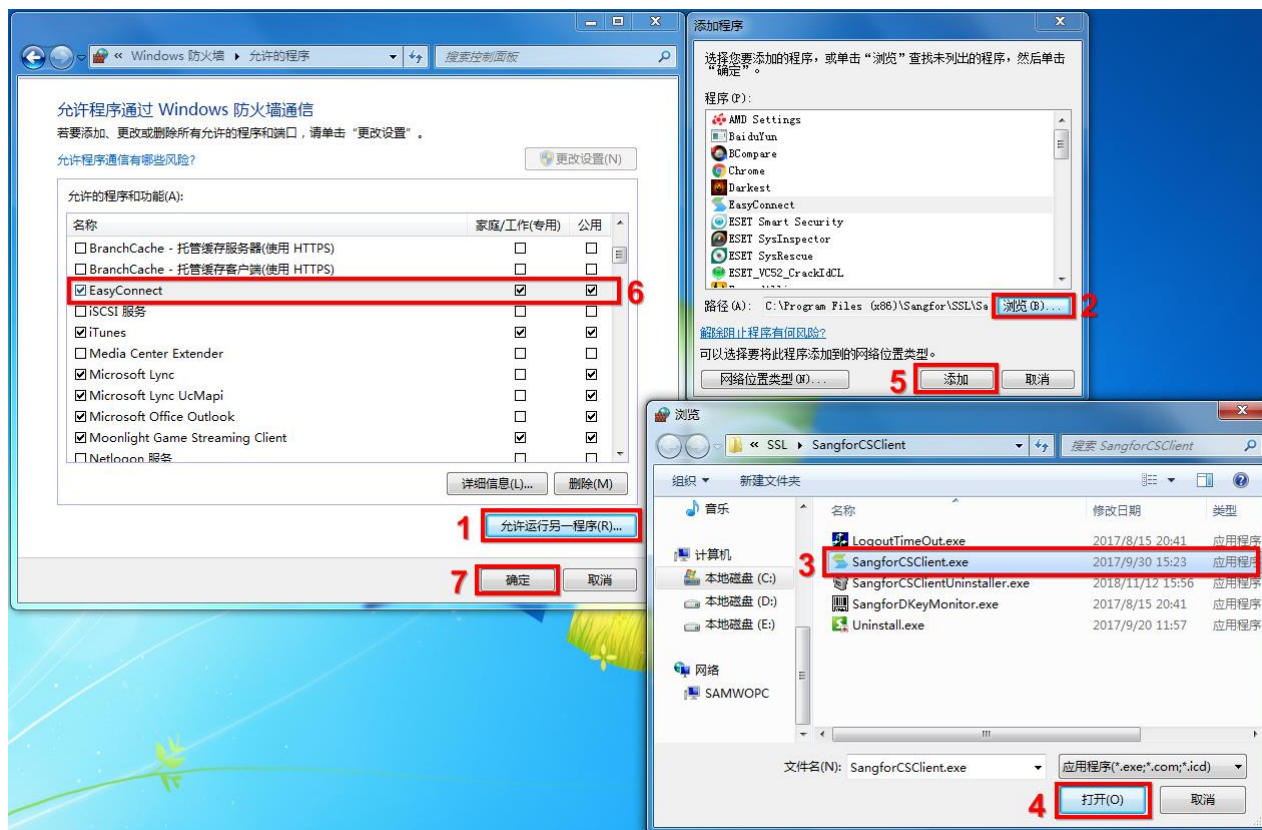


图 17

4.4. 密码安全要求

密码强制要求至少每 120 天修改一次且不能与旧密码相同。如登录过程中密码连续 5 次输入错误，账号会被锁定 10 分钟。密码可以在登录后自行在欢迎访问页面的【设置】选项中修改。如需要重置密码，条件允许情况下请本人携带有效身份证件到网络中心找分管老师处理。

4.5. 其他


VPN 连接正常状态下（右键点击屏幕右下方系统任务栏中的“”图标后选择【连接状态】查看，图 18），即可通过浏览器、学校各专业系统客户端...等手段访问学校内部网络资源。如果使用手机访问图书馆及知网等资源时出现无法访问的情况，可尝试在手机浏览器设置中把浏览器设置为电脑模式后再访问。



图 18