

上海科技大学校园 VPN 接入使用指南

图书信息中心

2025-1-7

目录

1. 校外 VPN 简介	2
2. Windows 系统 VPN 接入方法	2
2.1 客户端下载	2
2.2 用户接入	4
2.3 软件退出	7
3. MAC 系统 VPN 接入方法	8
3.1 客户端下载	8
3.2 用户接入	12
3.3 软件退出	15
4. 手机(安卓)接入方法	15
5.1 客户端下载	15
5.2 用户接入	16
5.3 软件退出	18
5. 手机(苹果)接入方法	19
5.1 客户端下载	19
5.2 用户接入	20
5.3 软件退出	22

6. linux 系统 VPN 接入方法.....	23
6.1 客户端下载.....	23
6.2 用户接入.....	25
6.3 软件退出.....	26
6.4 软件卸载.....	26

1. 校外 VPN 简介

为方便广大师生在校外使用校园网资源而开设 VPN 服务，例如在校园网外需要使用电子资源时，可登录 VPN 系统，访问学校订购的电子资源期刊资源。

VPN 访问地址：<https://vpn.shanghaitech.edu.cn>

VPN 认证方式：学校教职员工和学生可通过统一身份认证账号和密码在校外接入 VPN 后访问校园网。校外人员通过已申请校外人员上网账号和密码也可以在校外接入 VPN 后访问校园网。

我校师生和校外人员接入 VPN 方法如下：

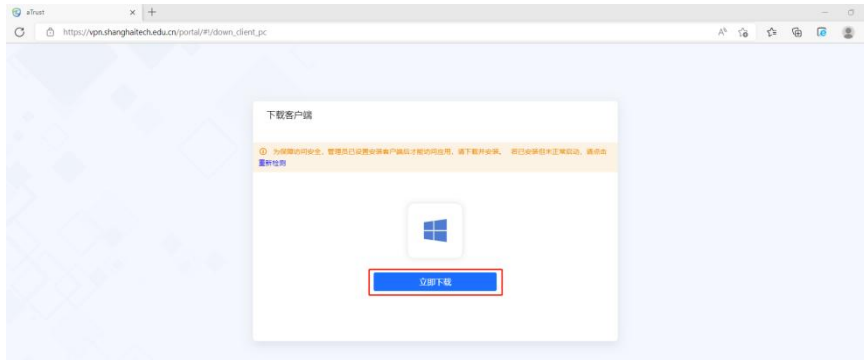
2. Windows 系统 VPN 接入方法

2.1 客户端下载

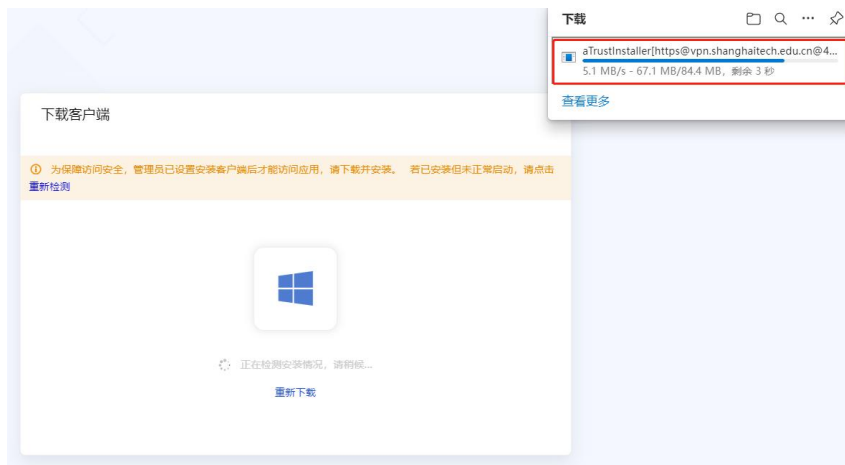
1) 在浏览器输入：<https://vpn.shanghaitech.edu.cn>，下载客户端。

内网如需下载客户端可访问如下链接：

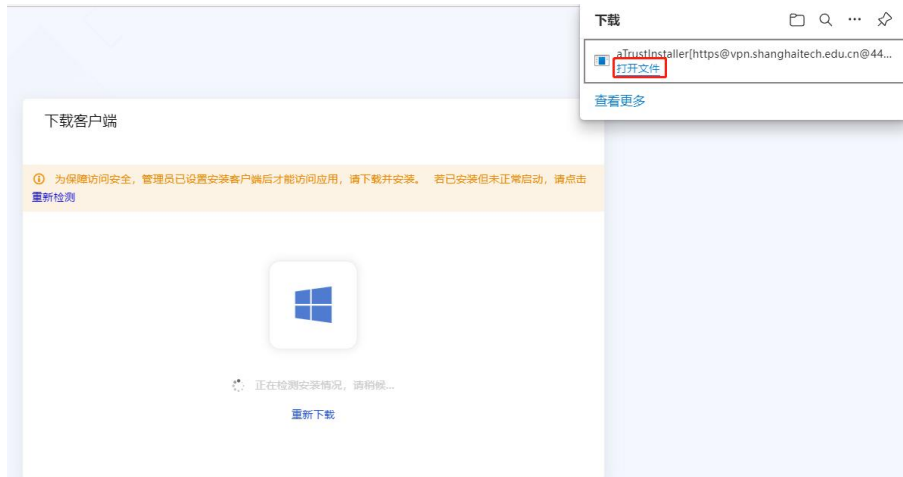
<https://software.shanghaitech.edu.cn/#/softdetail?id=84>



2) 等待软件下载完毕。



3) 点击打开文件安装。



4) 会跳出如下界面，勾选同意用户协议，然后点击【立即安装】。



5) 软件开始安装，等待安装完毕，点击关闭。



6) 安装完毕后会自动打开以下界面。



2.2 用户接入

1) 在桌面找到下面图标，然后双击打开。



2) 当弹出下列弹窗点击“开始接入”，会弹出下列图标。



3) 我校师生请点击“前往浏览器登录”，校外人员请点击“校外人员登录”。



4) 浏览器会跳转到认证界面，师生使用统一身份认证用户名和密码登录，校外人员请使用已申请的校外人员账号和密码登录。

我校师生登录认证界面：

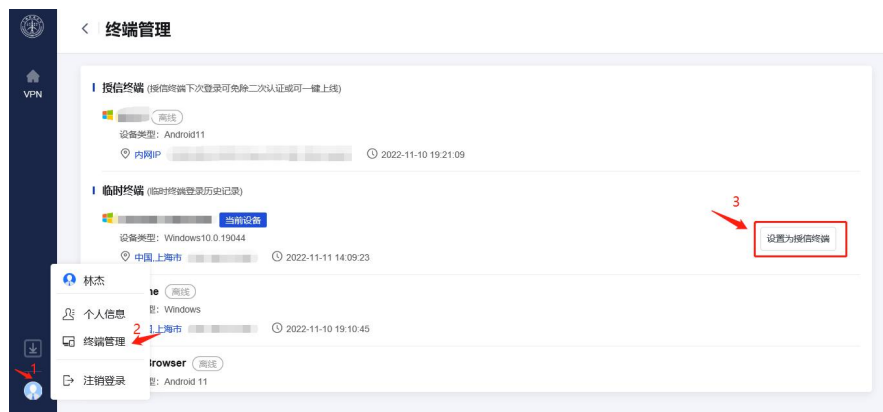


校外人员登录认证界面：



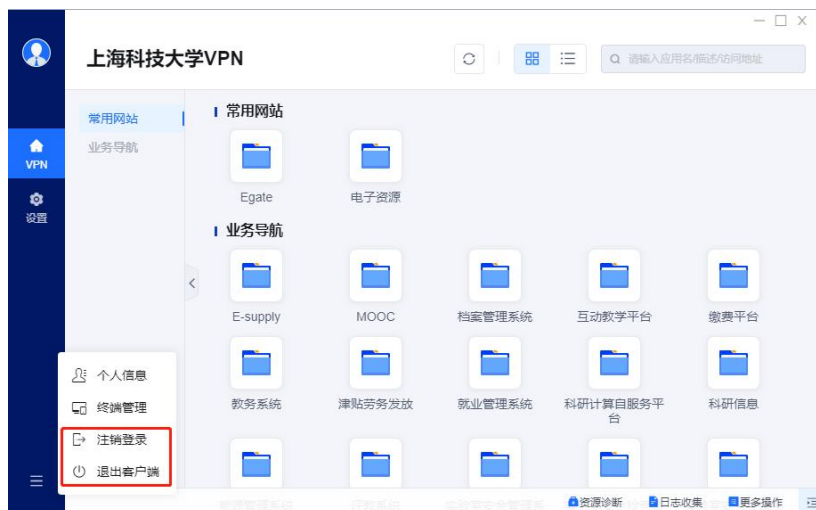
5) 输入用户名和密码，登录后就可以访问校内业务系统和电子资源。

注：学生以及校外人员首次登录新终端会通过短信验证码进行身份验证，建议将常用终端绑定为授信终端（绑定方法详见下图，只支持PC端）。



2.3 软件退出

- 1) 鼠标移动到客户端左下角三条横杠，点击“退出客户端”或“注销登录”即可退出 VPN 系统。



- 2) 也可右击右下角图标，退出客户端或注销登录。



3.MAC 系统 VPN 接入方法

3.1 客户端下载

1) 在浏览器输入：<https://vpn.shanghaitech.edu.cn>，下载客户端。

内网如需下载客户端可访问如下链接：

<https://software.shanghaitech.edu.cn/#/softdetail?id=84>



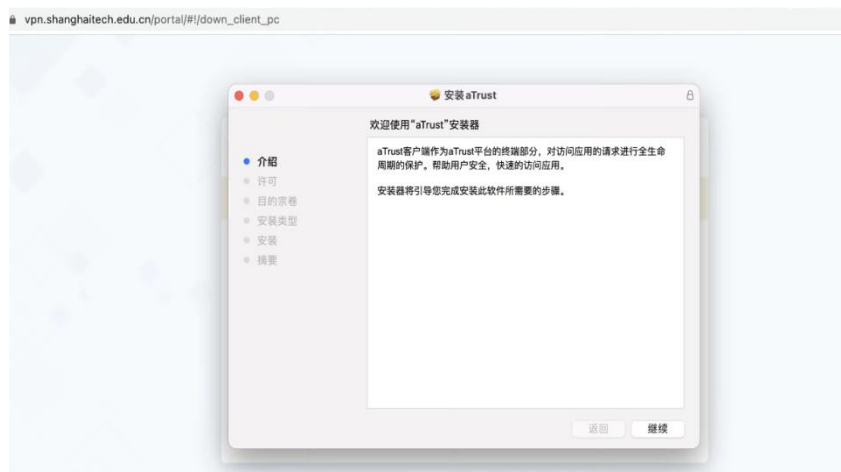
2) 点击立即下载，会将安装包下载，等待下载完毕。



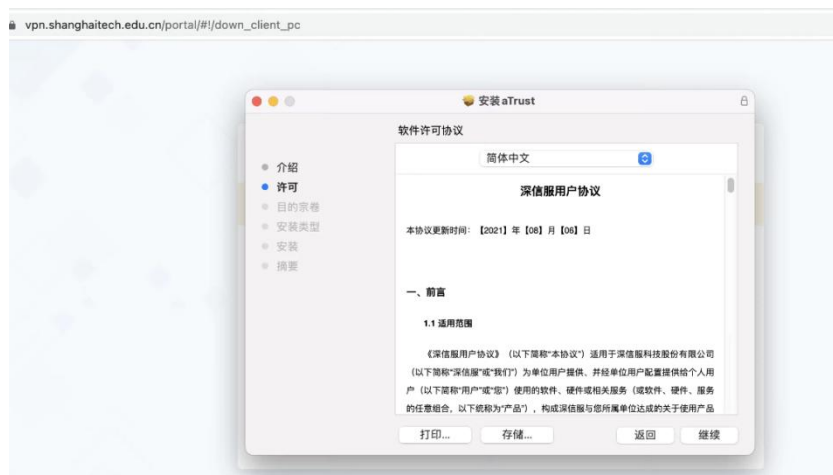
3) 点击左下角下载好的安装包下载。



4) 点击继续。



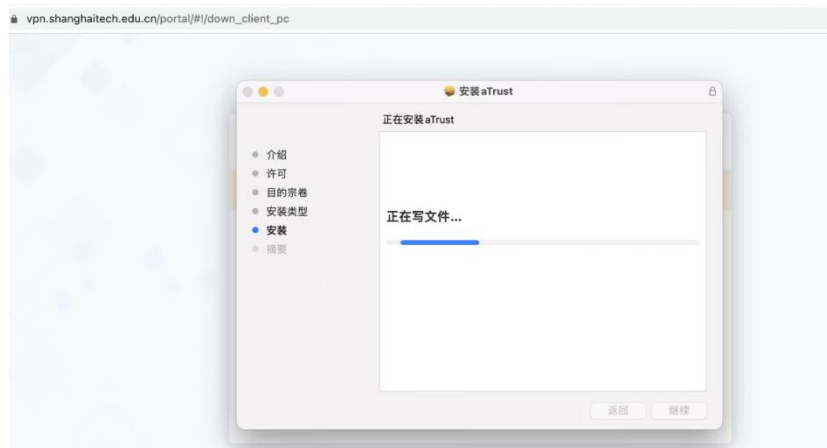
5) 点击继续，并同意用户协议。



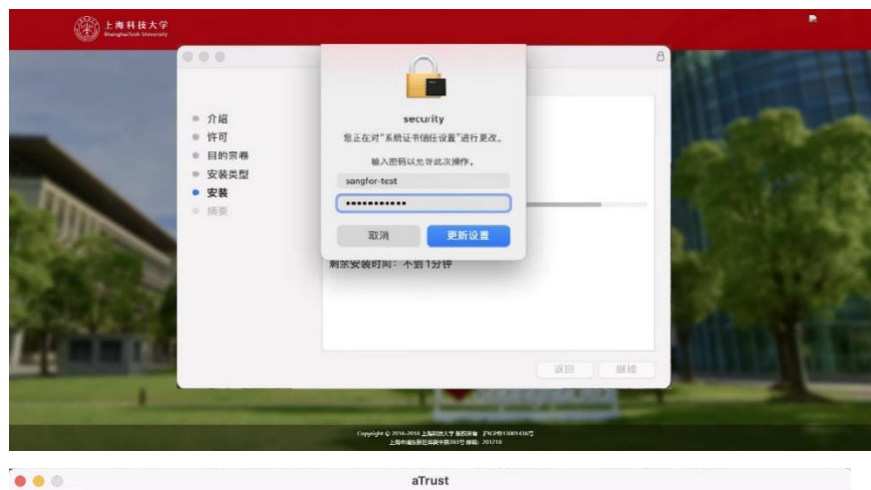


6) 执行安装动作, 弹出界面后输入电脑密码, 等待安装完毕。

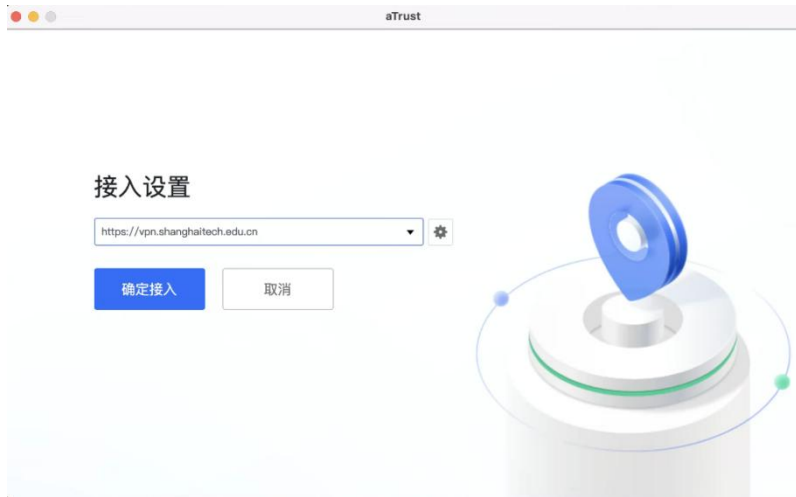




7) 写入文件还需要输入一次系统密码，输入完毕更新设置，弹出接入登录界面。

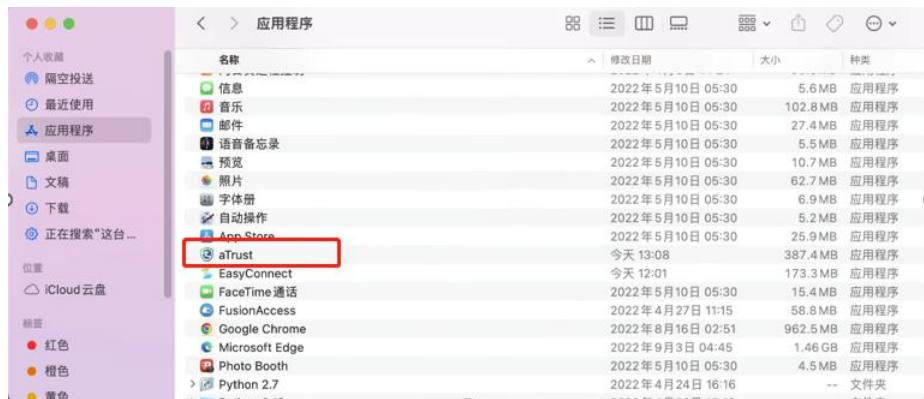
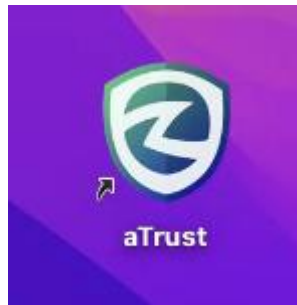


8) 输入接入设置：<https://vpn.shanghaitech.edu.cn>，点击“确定接入”。



3.2 用户接入

1) 在桌面或访达应用程序找到下面的图标。



2) 双击打开后弹出登陆界面，点击“开始接入”。



- 3) 我校师生请点击“前往浏览器登录”，校外人员请点击“校外人员登录”。



- 4) 浏览器会跳转到认证界面，然后使用统一身份认证用户名和密码登录，校外人员请使用已申请的校外人员账号和密码登录。

我校师生登录认证界面：

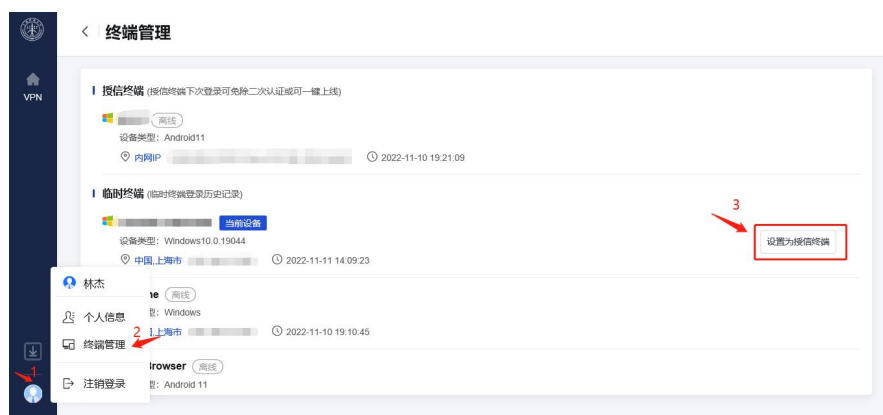


校外人员登录认证界面：



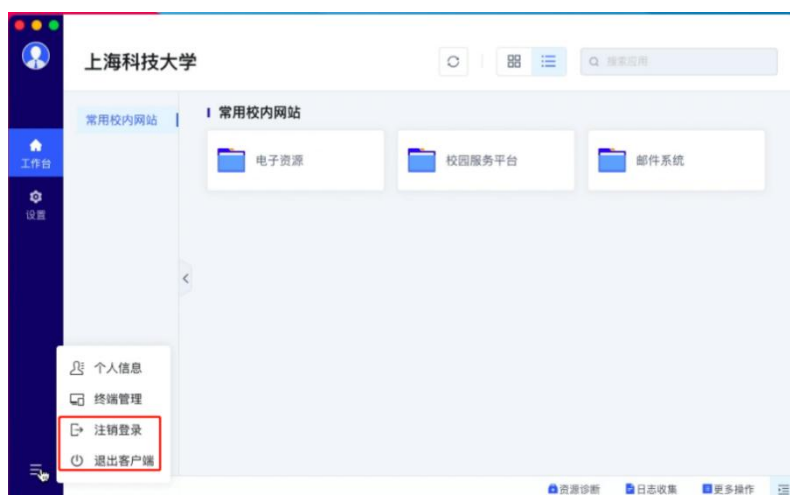
5) 输入用户名和密码，登录后就可以访问校内业务和电子资源。

注：学生以及校外人员首次登录新终端会通过短信验证码进行身份验证，建议将常用终端绑定为授信终端（绑定方法详见下图，只支持PC端）。



3.3 软件退出

- 1) 点击左下角的三条横杠，“退出客户端”或“注销登录”退出设备。



4. 手机(安卓)接入方法

5.1 客户端下载

- 1) 在应用商店搜索 atrust,或在浏览器输入 <https://vpn.shanghaitech.edu.cn> 下载安装包到手机安装。也可通过扫描二维码下载安装包。



2) 安装完成后在桌面可以找到图标。



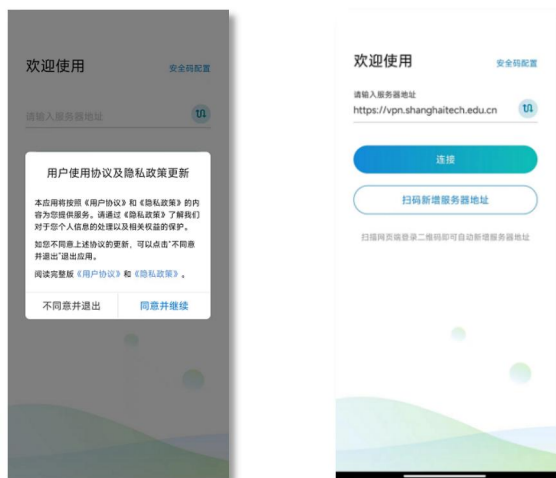
5.2 用户接入

1) 在手机界面找到图标，打开应用。



2) 同意用户条款协议，输入访问地址：

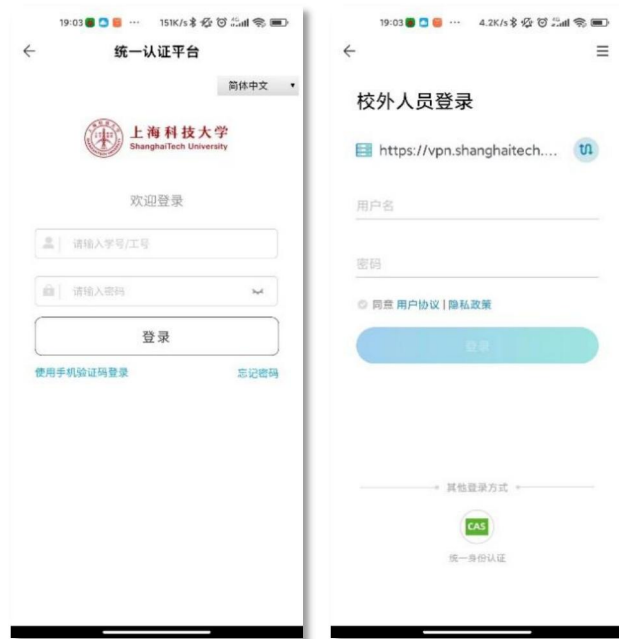
<https://vpn.shanghaitech.edu.cn>。



3) 我校师生请点击“前往浏览器登录”，校外人员请点击“校外人员登录”。

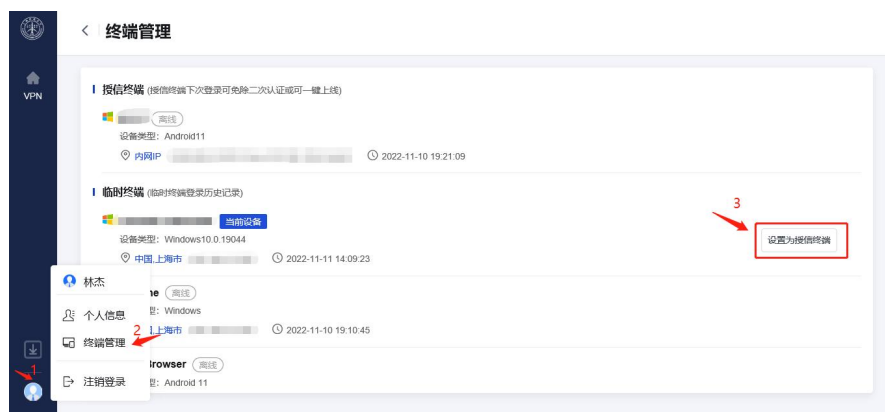


4) 跳转到认证界面，我校师生使用统一身份认证用户名和密码登录，校外人员请使用已申请的校外人员账号和密码登录。



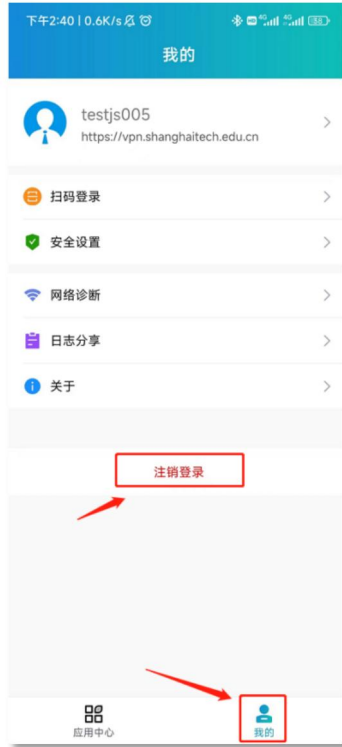
5) 输入用户名和密码，登录后就可以访问校内业务系统和电子资源。

注：学生以及校外人员首次登录新终端会通过短信验证码进行身份验证，建议将常用终端绑定为授信终端（绑定方法详见下图，只支持PC端）。



5.3 软件退出

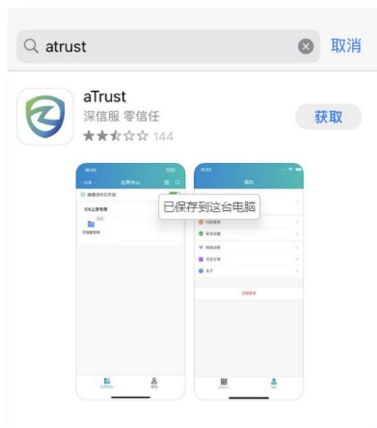
点击最下面任务栏“我的”，点击“注销登录”，可注销退出。



5. 手机(苹果)接入方法

5.1 客户端下载

3) 在商店搜索 atrust, 然后点击获取。也可通过扫描二维码下载安装包。





1) 下载完成后可以看到下面图标。



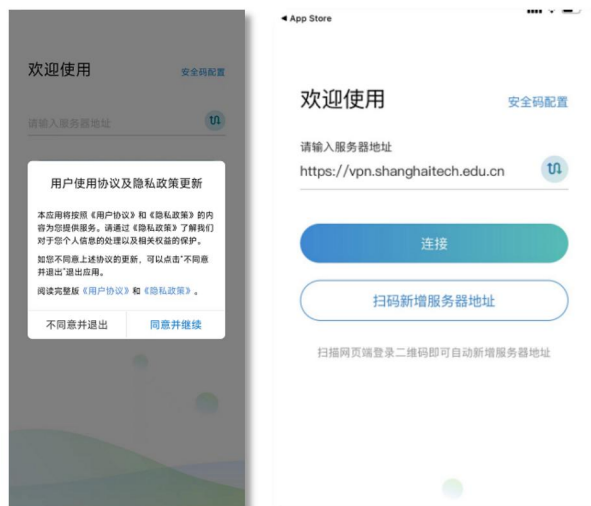
5.2 用户接入

1) 打开下面 APP。



2) 弹出用户同意协议，点击同意并继续，输入访问网址

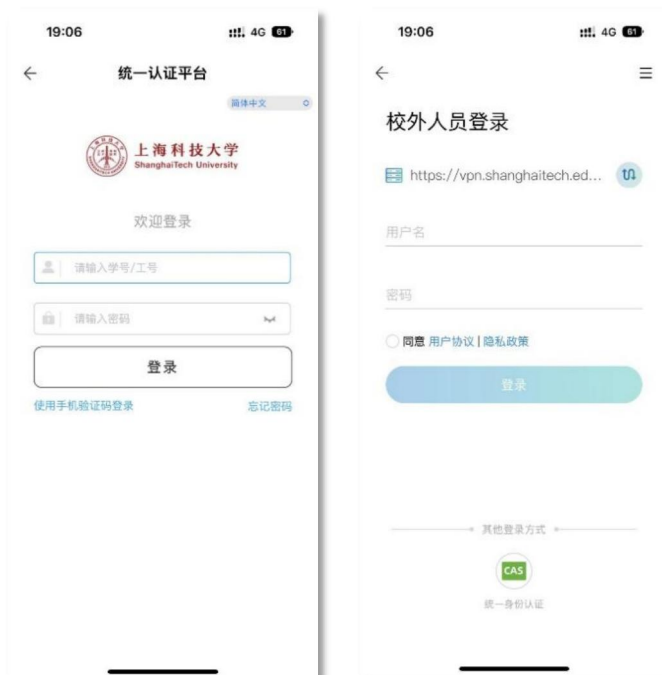
<https://vpn.shanghaitech.edu.cn>。



- 3) 我校师生请点击“前往浏览器登录”,校外人员请点击“校外人员登录”。

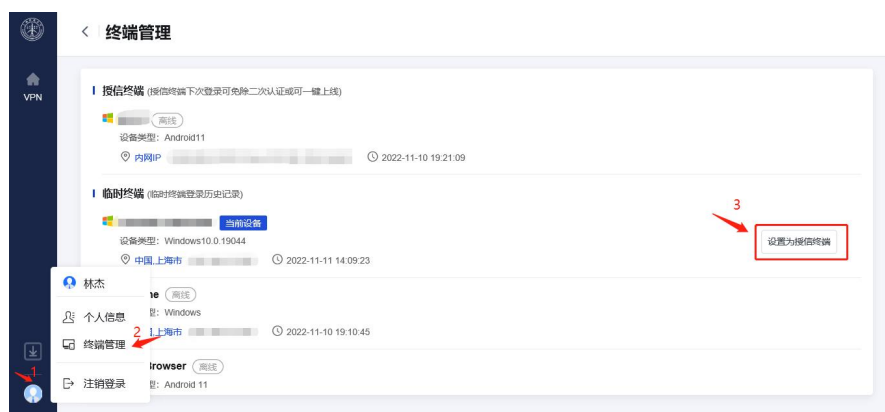


- 4) 跳转到认证界面, 我校师生使用统一身份认证用户名和密码登录, 校外人员请使用已申请的校外人员账号和密码登录。



5) 输入用户名和密码，登录后就可以访问校内业务系统和电子资源。

注：学生以及校外人员首次登录新终端会通过短信验证码进行身份验证，建议将常用终端绑定为授信终端（绑定方法详见下图，只支持PC端）。



5.3 软件退出

1) 点击最下面任务栏“我的”，点击“注销登录”，可注销退出。



6. linux 系统 VPN 接入方法

注意事项:

- 1) Linux 客户端适配版本: CentOS 7.4、CentOS 7.6、CentOS 7.9、Ubuntu 18.04 Ubuntu 20.04、Ubuntu 22.04
- 2) 安装 Linux 客户端需要图形化界面, 纯命令行无法安装。

安装包下载链接如下:

<https://software.shanghaitech.edu.cn/#/softdetail?id=84>

其中 rpm 包为 CentOS 客户端, deb 包为 Ubuntu 客户端。



6.1 客户端下载

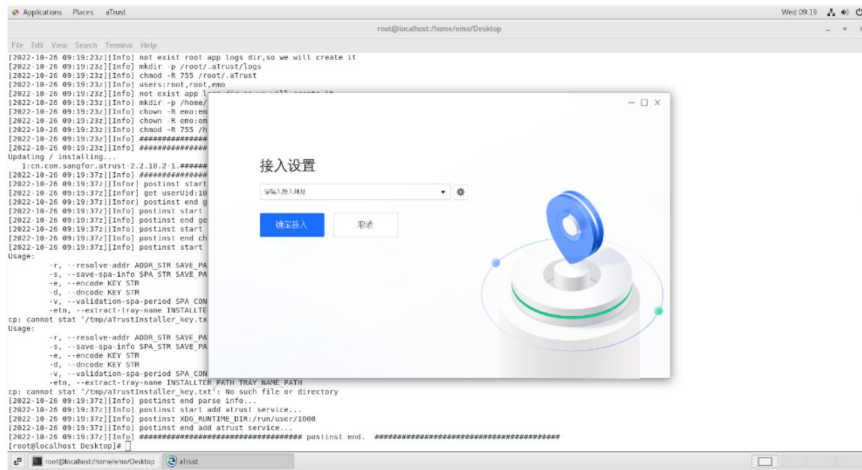
- 1) 进入对应路径, 使用 rpm 进行安装

```
Applications  Places  Terminal  
root@localhost:/  
File  Edit  View  Search  Terminal  Help  
[root@localhost Desktop]# cd /home/emo/Desktop/  
[root@localhost Desktop]# rpm -ivh aTrustInstaller_amd64.rpm
```

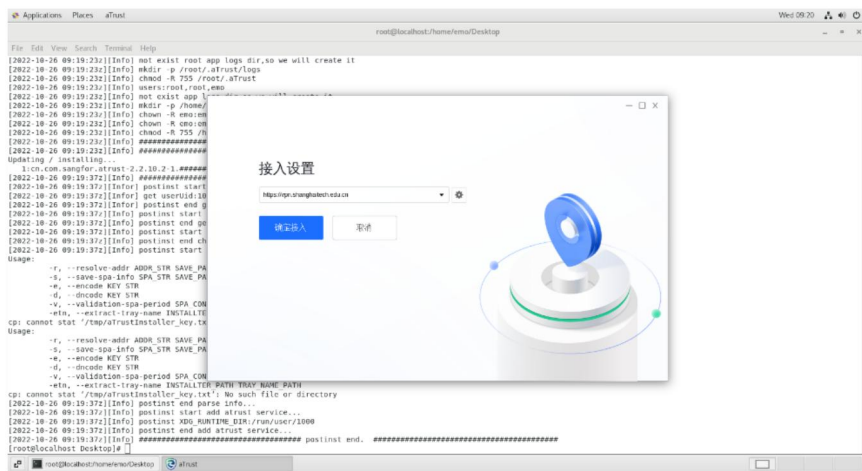
- 2) 等待安装完成

```
File Edit View Search Terminal Help
[root@localhost Desktop]# rpm -ivh aTrustInstaller_and64.rpm
Preparing...##### [100%]
[2022-10-26 09:19:22][Info] ##### preinst begin #####
[2022-10-26 09:19:23][Info] preinst start get login name...
[2022-10-26 09:19:23][Info] get userID:1000 and username:emo
[2022-10-26 09:19:23][Info] preinst end get login name:emo...
[2022-10-26 09:19:23][Info] preinst end get login name:emo,userID:1000
[2022-10-26 09:19:23][Info] preinst start stop atrust service...
[2022-10-26 09:19:23][Info] preinst end stop atrust service...
[2022-10-26 09:19:23][Info] preinst start stop atrust process:aTrustTray...
[2022-10-26 09:19:23][Info] preinst end stop atrust process:aTrustTray...
[2022-10-26 09:19:23][Info] preinst start stop atrust process:aTrustAgent...
[2022-10-26 09:19:23][Info] preinst end stop atrust process:aTrustAgent...
[2022-10-26 09:19:23][Info] will take iptables to exec
[2022-10-26 09:19:23][Info] ##### allocate permission begin #####
[2022-10-26 09:19:23][Info] ##### clear shared dir begin #####
[2022-10-26 09:19:23][Info] echo 54630 > /usr/share/sangfor/.aTrust/var/run/httpserver
[2022-10-26 09:19:23][Info] echo 56630 > /usr/share/sangfor/.aTrust/var/run/eventbus
[2022-10-26 09:19:23][Info] echo 56630 > /usr/share/sangfor/.aTrust/var/run/plugin-daemon
[2022-10-26 09:19:23][Info] echo 56641 > /usr/share/sangfor/.aTrust/var/run/plugins/aTrustCore/thrift
[2022-10-26 09:19:23][Info] ##### ensure database file begin #####
[2022-10-26 09:19:23][Info] not exist /usr/share/sangfor/.aTrust/database,so we will create it
[2022-10-26 09:19:23][Info] not exist /usr/share/sangfor/.aTrust/database/atrust.spa.sqlite3,so we will create it
[2022-10-26 09:19:23][Info] not exist /usr/share/sangfor/.aTrust/database/private.dns.sqlite3,so we will create it
[2022-10-26 09:19:23][Info] not exist /usr/share/sangfor/.aTrust/database/tunnel.access.sqlite3,so we will create it
[2022-10-26 09:19:23][Info] ##### ensure database file end. #####
[2022-10-26 09:19:23][Info] chown -R /usr/share/sangfor/.aTrust
[2022-10-26 09:19:23][Info] chown -R 777 /usr/share/sangfor/.aTrust
[2022-10-26 09:19:23][Info] ##### clear shared dir end. #####
[2022-10-26 09:19:23][Info] not exist root app logs dir,so we will create it
[2022-10-26 09:19:23][Info] mkdir -p /root/.aTrust/logs
[2022-10-26 09:19:23][Info] chown -R 755 /root/.aTrust
[2022-10-26 09:19:23][Info] users:root,root,emo
[2022-10-26 09:19:23][Info] not exist app logs dir,so we will create it
[2022-10-26 09:19:23][Info] mkdir -p /home/emo/.aTrust/logs
[2022-10-26 09:19:23][Info] chown -R emo:emo /home/emo/.aTrust/logs
[2022-10-26 09:19:23][Info] chown -R emo:emo /home/emo/.aTrust
[2022-10-26 09:19:23][Info] chown -R 755 /home/emo/.aTrust
[2022-10-26 09:19:23][Info] ##### allocate permission end #####
[2022-10-26 09:19:23][Info] ##### preinst end. #####
Updating / installing...
1:cn.com.sangfor.atrust-2.2.10.2-1.##### (16%)
```

3) 等待安装完毕，自动跳出弹窗

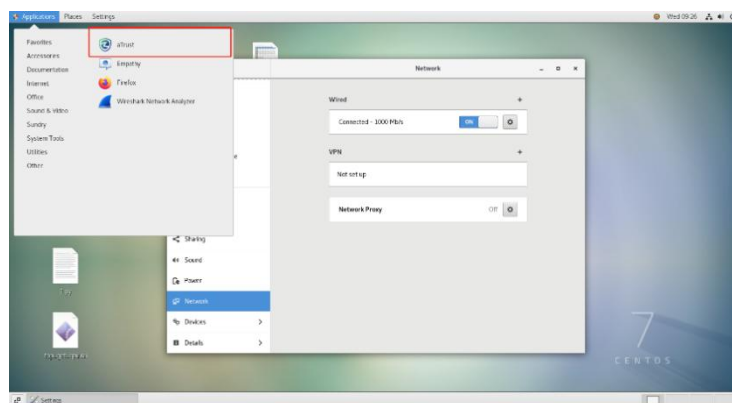


4) 在接入设置里面输入: https://vpn.shanghaitech.edu.cn



6.2 用户接入

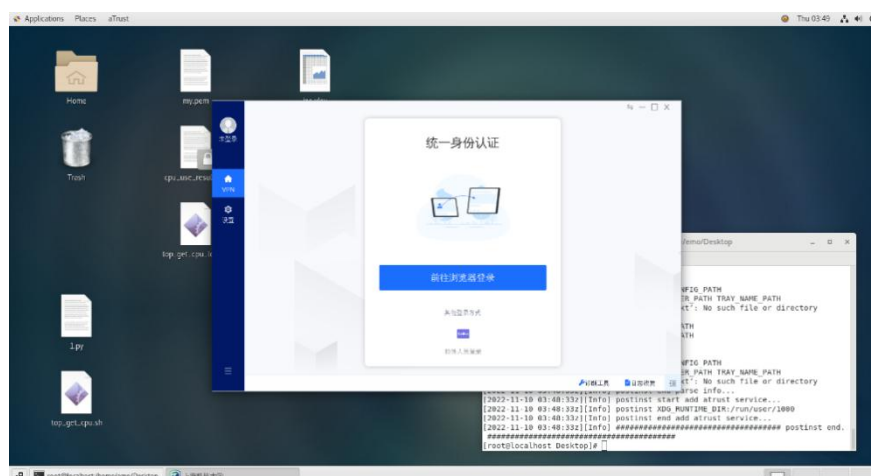
1) 点击左上角应用，选择打开 Internet，选中 aTrust 图标



2) 点击后，弹出客户端，点击“开始接入”。



3) 我校师生请点击“前往浏览器登录”，校外人员请点击“校外人员登录”。 师生使用统一身份认证用户名和密码登录，校外人员请使用已申请的校外人员账号和密码登录。



6.3 软件退出

点击客户端左下角，选择注销登录或退出客户端完成退出。



6.4 软件卸载

使用root权限输入rpm -e cn.com.sangfor.atrust-2.2.10.2-1.el7.

x86_64 后卸载，如下图所示（一定要输全）

```
(base) [emo@localhost ~]$ su -
Password:
Last login: Wed Oct 26 09:15:23 PDT 2022 on pts/0
[root@localhost ~]# clear
[root@localhost ~]# rpm -e cn.com.sangfor.atrust-2.2.10.2-1.el7.x86_64
[2022-10-26 09:28:09][Info] ##### preun begin #####
[2022-10-26 09:28:09][Info] preun start get login name...
[2022-10-26 09:28:09][Info] get userId:1000 and username:emo
[2022-10-26 09:28:09][Info] preun end get login name:emo...
[2022-10-26 09:28:09][Info] preun start stop atrust service...
[2022-10-26 09:28:09][Info] preun end stop atrust service...
[2022-10-26 09:28:09][Info] preun start stop atrust process:atrustTray...
19791 19780 19742 19739 19728 19685 19684 19681
19791 19780 19742 19739 19728 19685 19684 19681
[2022-10-26 09:28:10][Info] preun end stop atrust process:atrustTray...
[2022-10-26 09:28:10][Info] preun start stop atrust process:atrustAgent...
[2022-10-26 09:28:10][Info] preun end stop atrust process:atrustAgent...
[2022-10-26 09:28:10][Info] will take iptables to exec
[2022-10-26 09:28:10][Info] ##### preun end. #####
warning: file /etc/sdg/autostart/atrust.desktop: remove failed: No such file or directory
[2022-10-26 09:28:10][Info] ##### postun begin #####
[2022-10-26 09:28:10][Info] user data path:/home/emo/.atrust removed
[2022-10-26 09:28:10][Info] uninstall over.
[2022-10-26 09:28:10][Info] ##### postun end. #####
[root@localhost ~]#
```