

江苏海事职业技术学院校园网 aTrust 安装使用说明

一、aTrust 简介

1. 什么是 aTrust :

aTrust 零信任访问控制系统是基于零信任理念设计的 SDP 产品。aTrust 以身份为中心,用身份重塑边界;通过网络隐身、动态业务准入等实现可信访问;通过动态权限控制、权限基线工具等实现智能权限;通过免客户端、权限申请自服务等实现简单运维。

2. aTrust 简易实现原理:

aTrust 同时支持 HTTPS 代理和 SSL 访问隧道,通过 aTrust 设备建立一条通过加密、认证技术的安全稳定链接隧道,对校内资源进行访问。通俗的说:通过 ATrust 设备 (ssl),可像置身于校内局域网一样访问校内网站和资源。并结合用户实时的身份信息、终端环境信息和应用敏感度,能实现对不同安全要求的应用,以及不同范围的用户进行不同安全力度的应用准入,实现动态的访问控制。

3. aTrust 适用群体:

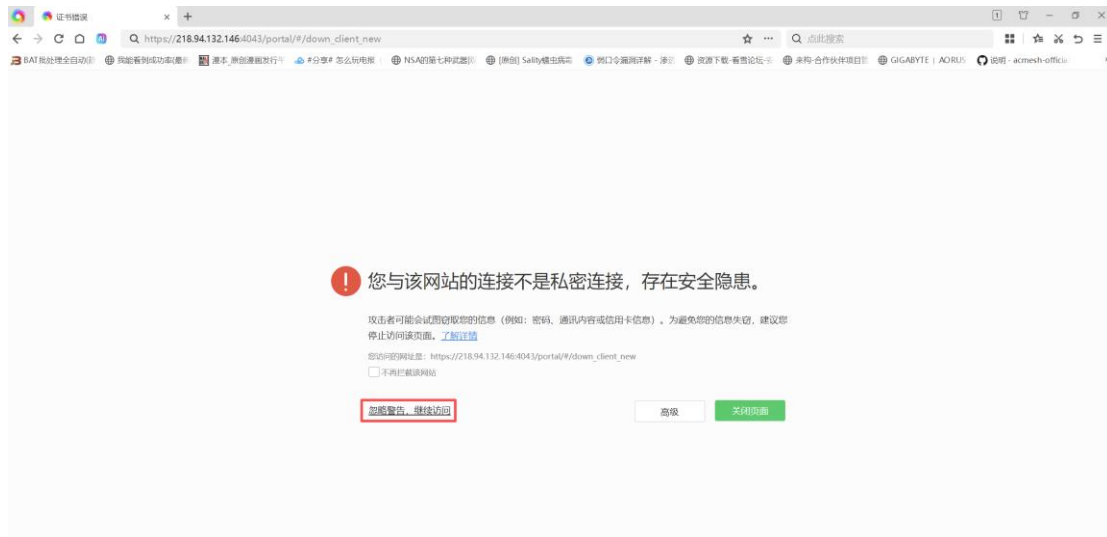
本校 aTrust 适用于校内教师在校外进行移动办公,进行安全数据传输,以及需要访问校内对校外的受限站点。

注:请勿在校园局域网内使用 aTrust,因为数据将再通过 aTrust 设备转发,将会降低网页访问速度和数据传输速度。

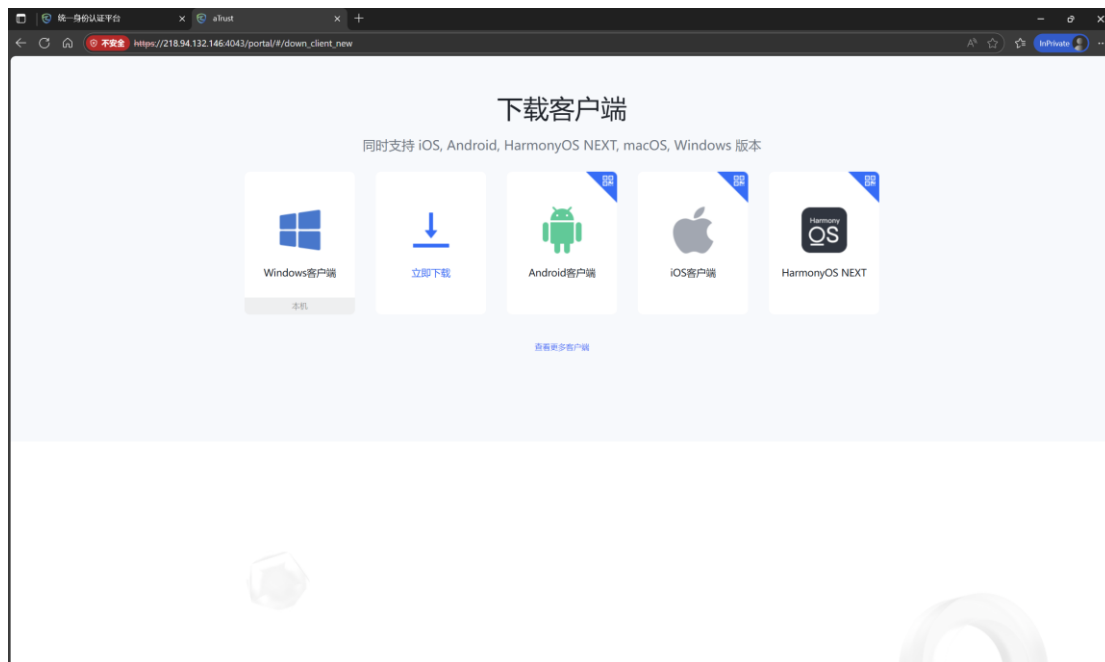
二、aTrust 系统操作步骤

1. 下载 VPN 客户端软件

在浏览器中输入网址 https://218.94.132.146:4043/portal/#/down_client_new,如果弹出页面按照提示点击“忽略警告,继续访问”。

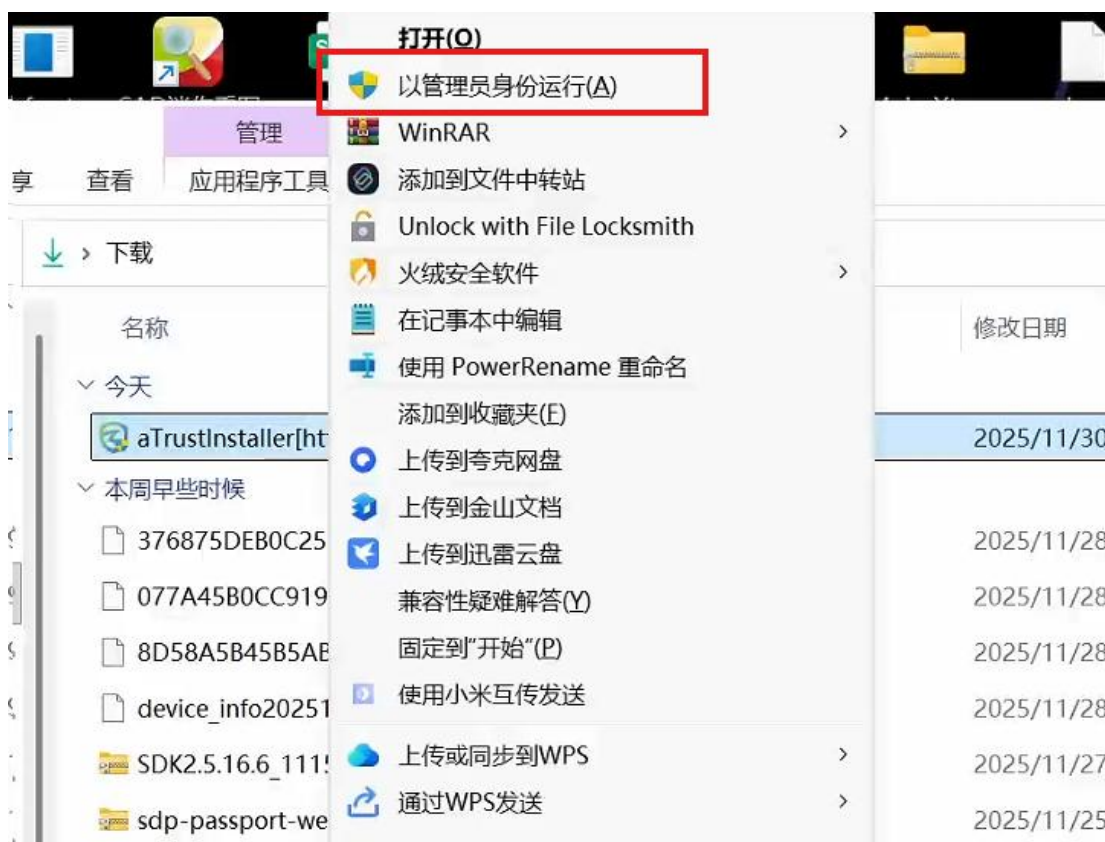


选择对应操作系统版本进行客户端下载。



2. 安装 aTrust 客户端软件

鼠标右键点击“以管理员身份运行”开始安装，



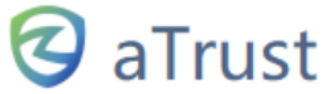
如果弹出打开文件告警点击“运行”



如果弹出用户账户控制点击“是”



勾选我已阅读并同意《用户协议》，点击立即安装



零信任 重塑安全边界

v2.5.16.20

立即安装

我已阅读并同意 [《用户协议》](#)

等待安装完成

客户端安装中

v2.5.16.20


检测和安装虚拟网卡 ...

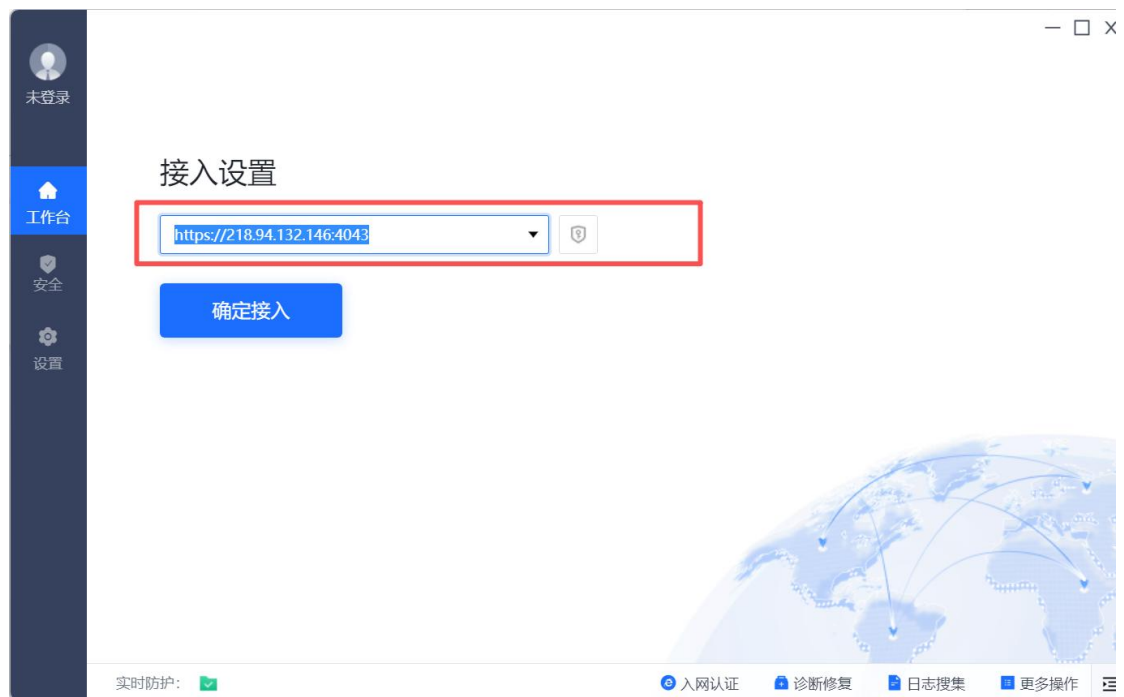
40%

对于部分已经安装了 360 安全卫士等防护软件的电脑，安装过程中如果出现拦截现象，请点勾选“允许程序的所有操作”、“记住我的选择，以后不再提醒”。VPN 客户端软件安装完成，即可正常使用。

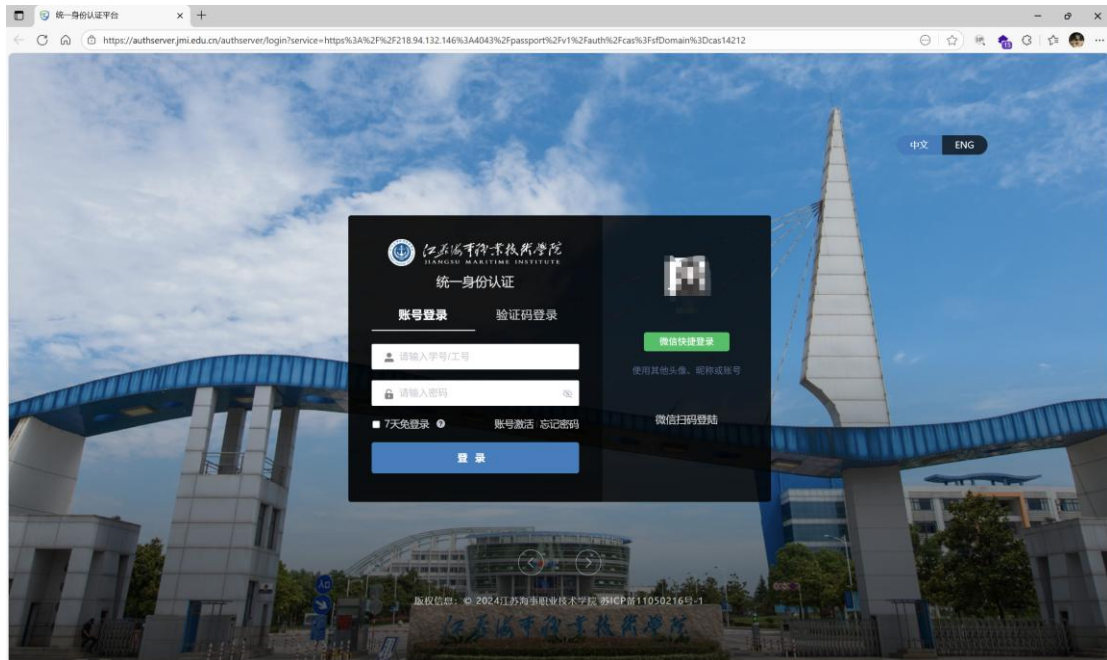
3. 配置 VPN 客户端软件

3.1、PC 电脑安装 aTrust

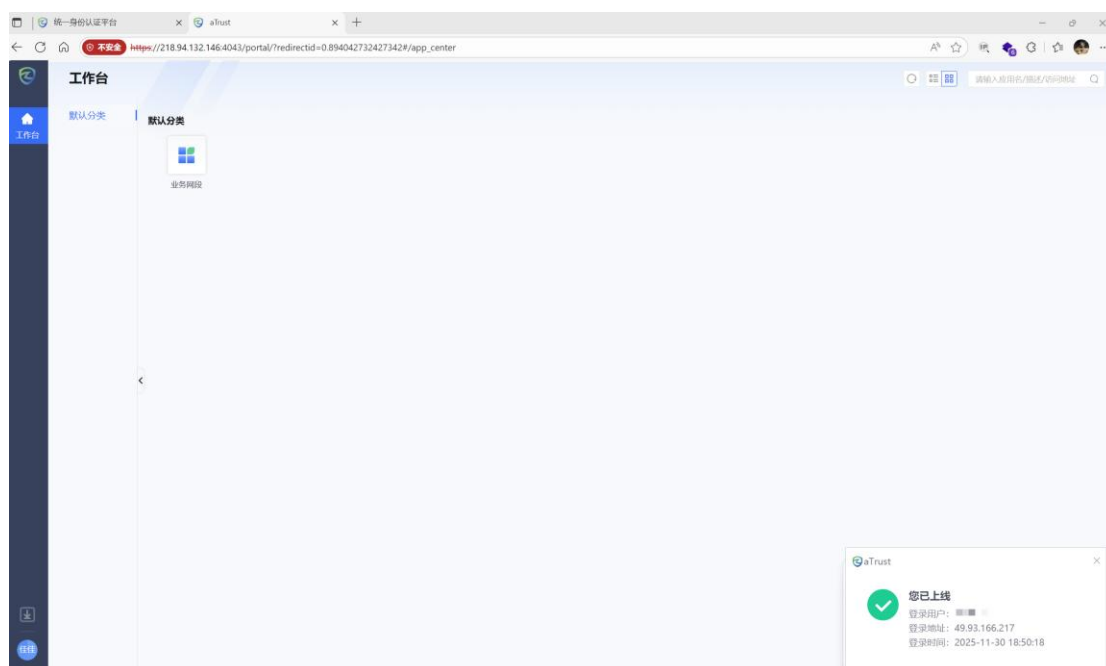
请在计算机的“开始/程序”中打开 aTrust 的客户端程序 aTrust, 或者直接双击电脑右下角图标, 正常首次打开可以看到接入设置输入接入地址 `https://218.94.132.146:4043`



cas 统一身份认证页面点击前往浏览器登录，跳转至统一身份登录界面。（通过统一身份认证账号密码即可登录，也可以扫码登录），即可正常访问校内各应用。



浏览器会跳转至工作台界面，老师可以新建网页访问学校业务。



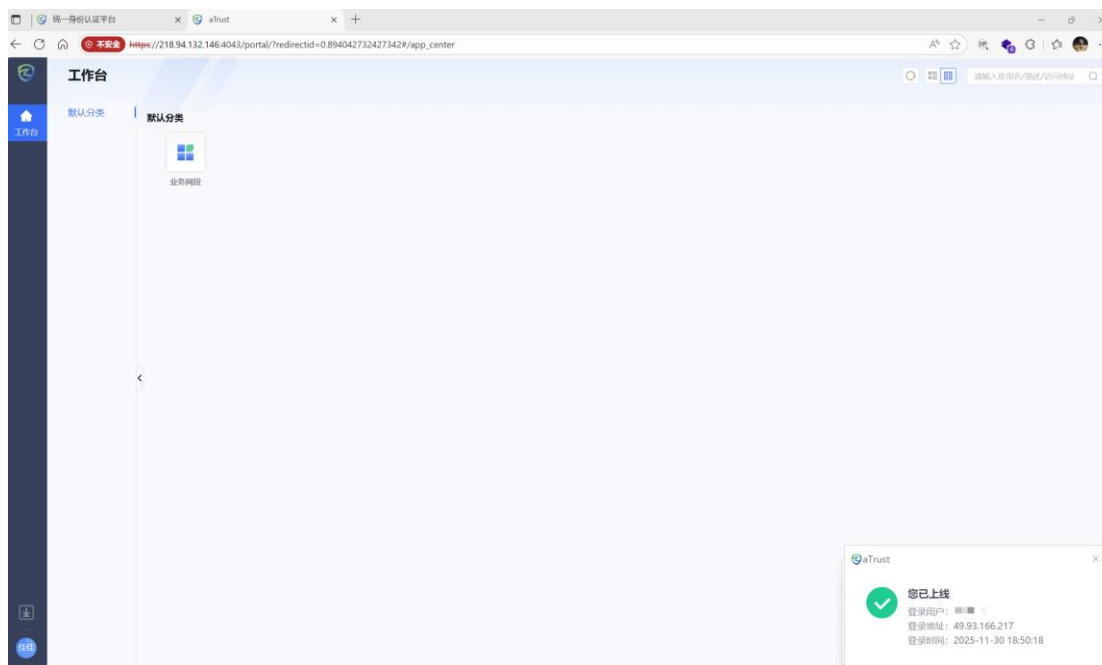
登录后将 aTrust 客户端显示以下界面，该窗口最小化，打开浏览器即可访问校内资源。



安装完 aTrust 客户端后也可以直接在浏览器上输入
<https://218.94.132.146:4043> 会自动跳转至统一身份认证界面。

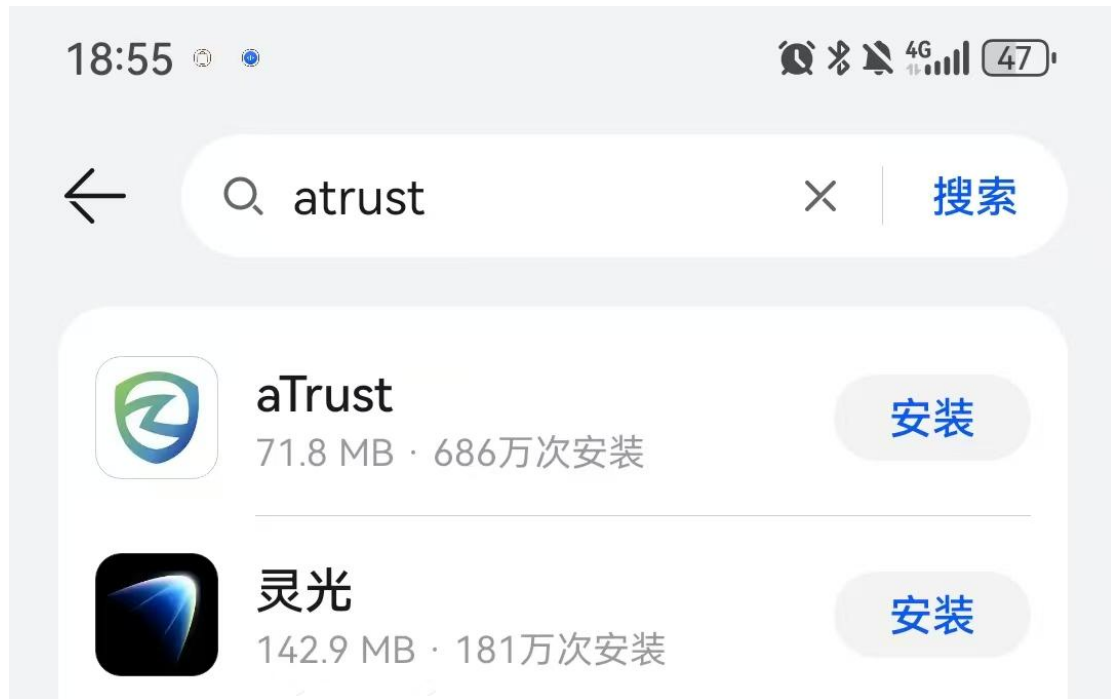


登录完成 aTrust 客户端会提示已上线。



3.2、手机终端安装 aTrust

在应用市场搜索 aTrust 选择安装。



安装完毕后打开，同意用户使用协议及隐私政策更新，点击同意并继续。

欢迎使用

安全码配置

请输入服务器地址(域名/IPv4/IPv6)



用户使用协议及隐私政策更新

本应用将按照《用户协议》和《隐私政策》的内容为您提供服务。请通过《隐私政策》了解我们对于您个人信息的处理以及相关权益的保护。

如您不同意上述协议的更新，可以点击“不同意并退出”退出应用。

阅读完整版[《用户协议》](#)和[《隐私政策》](#)。

不同意并退出

同意并继续

输入 <https://218.94.132.146:4043>，点击连接。

欢迎使用

安全码配置

请输入服务器地址(域名/IPv4/IPv6)

https://218.94.132.146:4043



连接

扫码新增服务器地址

扫描网页端登录二维码即可自动新增服务器地址

自动跳转至统一身份认证，输入对应账号密码进行登录。



统一认证平台

中文

ENG



江苏海事职业技术学院
JIANGSU MARITIME INSTITUTE

统一身份认证


账号登录

验证码登录

 请输入学号/工号

 请输入密码



7天免登录 

[忘记密码](#)

登录

还没有账号?[立即激活](#)

输入完毕后需设置应用锁，此设置只会在本机使用。

设置应用锁

根据安全要求，请设置应用锁后继续使用应用，设置后可通过以下方式快速完成登录（设置仅对本机生效，不会上传您的隐私信息）



指纹锁

进入指纹验证页面



手势锁

进入手势绘制页面



如提示请求连接点击确定

连接请求

aTrust想要设置一个 VPN 连接 (可用于监控网络流量)。请只在您信任该来源的情况下接受此请求。在 VPN 处于活动状态时，您的屏幕顶部会显示

 图标。

取消

确定

保留至后台即可用手机浏览器进行访问内网资源。

备注 1: 校外通过 VPN 访问校内资源局限于对端的网络环境与校内带宽双重因素，且由于下班以后是学生上网的高峰期，访问校内资源的速度无法与在校内访问的速度相比，还请各位老师见谅。在校外使用 VPN 办公完成以后，请务必将客户端退出。