

entry.nju.edu.cn

- □□
- □□
- □□□□
- VPN

介绍
校内或校外用户可以通过登录 entry.nju.edu.cn，在校内或校外（无需 VPN）通过浏览器或客户端远程控制 Windows/Linux 的计算机，支持 RDP/VNC/X11/XDMCP 图形访问协议、 SSH/Telnet 命令行访问协议、 SFTP/ZMODEM/RDP 传输文件。

所有的操作过程全流程记录，可以事后查看审计。

典型应用场景包括：

远程实验室办公
提供给校外工程师进行远程协助操作，以便审查或者教学

注：该服务主要面向的是课题组和院系的仪器设备用计算机，因此需要由老师进行注册。 “
如果您是学生且有需求，可以和课题组老师商量讨论，并请老师来注册。

联系我

姚舸

地址：江苏省南京市鼓楼区金银街 15号唐仲英楼

电话： 025-83621186

邮箱： yaoge@nju.edu.cn

QQ群： 734587384

公众号：微结构 eScience

注册
注册分为两部分，资产注册是添加远程控制的计算机，用户注册是添加远程控制的用户，这些用户都可以远程
控制这些计算机，所有表单都需要教职工填写！填写完成后请给 yaoge@nju.edu.cn 发邮件以便立刻处理。

资产注册

由教职工填写 资产表单 ，填写完成后可以在 资产列表 中查看。

用户注册

由教职工填写 用户表单 ，填写完成后可以在 用户列表 中查看。

登录方式

账号密码

校内非本中心集群人员使用 南京大学统一身份认证 的用户名密码登录（登录 oa.nju.edu.cn或 ehall.nju.edu.cn使用的），修改密码、忘记密码请在 南京大学统一身份认证
平台操作，账号信息由信息化建设管理服务中心提供。
本中心集群 人员使用 scc.nju.edu.cn门户账号登录。
校外人员使用注册邮箱收到的主题为 “Update Password”
邮件内的账号密码登录，账号一般为邮箱地址。

首次登录

1. 因为需要进行两步认证绑定，故首次登录必须使用 Web浏览器
2. 非校园网环境请先链接 VPN
3. 在计算机上使用 Web浏览器访问 https://entry.nju.edu.cn
4. 账号、密码：输入用户名、密码登录
5. 手机安装支持 RFC 6238的 TOTP 客户端 APP，扫描二维码（也可手动输入），然后点击 “完成绑定 ”
6. 两步认证密码：输入手机 APP中的动态口令，然后点击 “提交 ”
7. 下载安装或升级 客户端插件

Web登录

1. 非校园网环境请先链接 VPN
2. 使用 Web浏览器访问 https://entry.nju.edu.cn
3. 账号、密码：输入用户名、密码登录
4. 两步认证密码：输入手机 APP中的动态口令提交
5. 找到相应的资产，选择访问协议和系统账号， ssh/sftp/xfwd/rdp均可直接访问
6. 如有需要可以更改 会话配置 ，如：切换 Web唤起默认 CLI客户端为 Xshell

SSH登录（命令行界面）
1. 校内外均可直接访问
中国教育网地址： entry.nju.edu.cn，端口： 22（默认）

中国移动地址： cm.yaoge123.cn，端口： 7022
2. 用户名输入有两种方式，第一种方式登录选择需要访问的资产、第二种方式直接登录到所输入的资产
，两种任选其一：
Username: 输入用户名
Username: 输入用户名 /资产 IP/资产用户名（如用户名是 yaoge，资产 IP是210.28.130.15
，资产用户名是 root，则输入 yaoge/210.28.130.15/root）
3. 密码输入有两种方式，任选其一：
Password: 输入密码； 2nd Password: 输入手机 APP中的动态口令
Password: 输入密码 +空格 +动态口令（如密码是 YaoGe123，手机 APP动态口令是 123456
，则输入 YaoGe123 123456）
4. SSH不支持图形（ X11-Forwarding）

5. SSH客户端： Putty、Xshell、Bitvise SSH Client、iTerm2、Termius……

SFTP登录（文件传输）
1. 校内外均可直接访问
中国教育网地址： entry.nju.edu.cn，端口： 22（默认）
中国移动地址： cm.yaoge123.cn，端口： 7022
2. Username: 输入用户名 /资产 IP/资产用户名（如用户名是 yaoge，资产 IP是210.28.130.15
，资产用户名是 root，则输入 yaoge/210.28.130.15/root）
3. Password: 输入密码 +空格 +动态口令（如密码是 YaoGe123，手机 APP动态口令是 123456，则输入
YaoGe123 123456）

4. SFTP 客户端： Xftp(Windows 推荐)、WinSCP、Bitvise SSH Client、Termius(macOS 推荐)、

FileZilla、 LFTP
WinSCP 不可使用 “后台传输 (Background Transfers)”
FileZilla 长时间空闲不操作连接会中断，须在 “站点 (Site)”的“传输设置 (Transfer Settings)”
中勾选 “限制并发连接数 (Limit number of simultaneous connections)”并设置 “最大连接数 (Maximum number of connections)”为 1

5. SFTP 挂载盘： SFTP Drive、SSHFS
SFTP Drive 须设置 “Authentication Type”为“Password + OTP”
6. 通过 SFTP 传输文件，单个文件不能大于 50GB，如超过请压缩或分片，将单个文件缩小到 50GB 以下。

RDP远程桌面

1. 校内外均可直接访问
中国教育网地址： entry.nju.edu.cn，端口： 3389（默认）
中国移动地址： cm.yaoge123.cn，端口： 7389
2. 用户名、密码：输入用户名、密码确定
3. 两步认证密码：输入手机 APP中的动态口令确定

两步认证
1. TOTP
完全基于本地时间和密钥（二维码中含有密钥，注意保密）生成动态口令，请确认手机时钟正确。
2. 时间窗口为 30秒，每 30秒生成新的动态口令，可接受 ±1个时间窗口偏移。换句话说，当前 30 秒和前后各一个 30秒共 3个动态口令都是有效的。
3. 每个动态口令只能使用一次，成功验证后即作废，再次使用需等待下一个时间窗口新的动态口令。
4. 只有最新绑定的动态口令有效，为避免混淆建议在绑定前先删除老条目，动态口令仅用于登录
entry.nju.edu.cn。
5. 用户登录后可在 “账号设置 ->个人设置 ->手机令牌 ”
页面自行解除当前动态口令绑定，并在下次登录时重新绑定。
6. 如因丢失动态口令需重新绑定（如手机丢失 /误删软件），请用注册预留邮箱发邮件至 yaoge@nju.edu.cn 注明用户名申请并抄送填写用户注册表单的教职工邮箱。

注意事项

1. 连续输错 5次密码（含动态口令），账号锁定 5分钟，到期自动解锁。
2. Shell命令行提示符（环境变量 PS1）最后必须以 $ 结尾（ $+空格）。

VPN

南京大学 VPN

1. 使用南京大学统一身份认证账号、密码登录 南京大学 VPN
2. 南京大学 VPN使用方法参考 信息化建设管理服务中心网站

“南京大学 VPN服务由 信息化建设管理服务中心 提供，如有疑问，请咨询信息化中心。

e-Science中心 VPN
e-Science 中心 VPN 仅能访问 e-Science 中心的服务，线路、客户端与南京大学 VPN
均不一致，请注意不要与南京大学 VPN混淆。

从官网 (中文)官网 (English)下载安装对应的 VPN 客户端，然后采用以下两种方式之一进行登录。

南京大学账号

1. 服务器： cm.yaoge123.cn
2. 端口： 8443
3. 用户名、密码：南京大学统一身份认证账号、密码

超算账号

1. 服务器： cm.yaoge123.cn
2. 端口： 4433
3. 用户名、密码： e-Science 中心超算的用户名密码，注意密码不含动态口令