

国家超级计算济南中心用户使用指南

从 2012 年 2 月 25 日开始，国家超级计算济南中心系统对用户开通试运行，基本流程如下：

1、申请资源

登录网站首页，点击进入上机管理系统注册用户，并申请资源。

2、获得帐户

超算中心内部确认资源充足并经审批后，为用户分配 VPN 帐户、服务帐户和资源，并告知用户。

3、远程 VPN 登录

VPN 入口二：<https://vpn2.nscj.cn/>（推荐使用）

VPN 入口一：<https://vpn.nscj.cn/>

输入VPN地址，输入帐户名和口令，登录成功后会在桌面右下角显示SSL VPN已连接。（注意：首次登录需下载安装EasyConnect客户端）

VPN登录步骤：打开浏览器，输入地址，例如<https://vpn2.nscj.cn>，输入用户名和密码登录，登录成功后在浏览器主页面中显示可用资源。

当登录出现异常时，可以单击VPN主页的“尝试修复”链接，进行修复。

注 1：当 VPN 连通后，本地的外网连接将断开。

注 2：第一次登录时请修改 VPN 的初始口令，建议设置成由大写字母/小写字母/数字/特殊符号中三种以上组成 8 位以上的安全密码。

注 3：入口一不支持 Linux 平台命令行界面的 VPN

访问。 4、访问服务资源

4.1 神威蓝光与浪潮集群登录方式：

在 SecureCRT 或 Xshell 等工具中，ssh 40.0.0.11，输入服务帐户名和密码，登录成功后即可通过 sftp 工具上传/下载数据，完成提交作业等工作。在 SecureCRT中自带 SFTP，使用22端口，命令行界面；在 Xshell 中是 XFTP，有可视化操作界面，可拖动，建议使用该工具。

4.2 曙光集群登录方式：

通过Xshell等工具直接ssh 40.1.0.1或者ssh 40.1.0.2，上传/下载数据方法同上。（注意：登录节点40.1.0.1或40.1.0.2的选择，需要根据VPN浏览器界面显示的资源列表确定）

详细可咨询黄丽娟（0531-66680211-837）。

注 4：用户技术类问题可邮件咨询，地址：tech.sdsc@sdas.org

5、退出应用系统

不再需要访问服务资源时，建议及时退出应用系统。

6、退出 VPN 系统

当退出应用系统后，建议及时退出 VPN 系统。

国家超级计算济南中心运维部

2018年4月25日修订