
中国科学院超级计算环境（ScGrid）

使用说明

1. 申请方式

如果想申请使用中国科学院超级计算环境，请登录网站 <http://cscgrid.cas.cn/>，进入“用户服务——账号申请”栏目填写申请表。

2. 使用方式

中国科学院超级计算环境提供 Portal 和命令行两种使用方式。Portal 使用方式适用于使用商业、开源应用软件计算的用户，操作简单易学；相比 Portal 方式，命令行使用方式提供了更丰富的应用软件计算服务，支持应用软件的前后处理和自研发程序的编译。具体使用方法如下。

2.1 Portal 方式

Portal 方式可以在 Windows 平台和 Linux 平台下使用，**不需要登录 VPN**。

打开浏览器（IE 或 FireFox），在地址栏输入 <http://cscgrid.cas.cn/>。网站页面打开之后，进入“用户服务——开始计算”栏目，点击“中国科学院超级计算环境”或“IPv6 登录”，进入登录页面，然后输入用户名和密码，登录系统。

具体使用方法请参照《院超级计算环境 Portal 使用手册》，手册可在网站首页“用户服务——培训/教程”栏目下载。

2.2 命令行方式

- 1、准备 SSH 远程登录工具：支持任意 SSH 远程登录工具，cscgrid.cas.cn 网站“用户服务——登录工具”提供部分工具下载链接。
- 2、登录院超算环境命令行（以 PuTTY 为例）：院超算环境 IPv4 登录域名为 cli.cngrid.org，打开 PuTTY 在 Host Name(or IP address)中填入 cli.cngrid.org，点击 Open，输入院超算环境的用户名及密码即可登录。

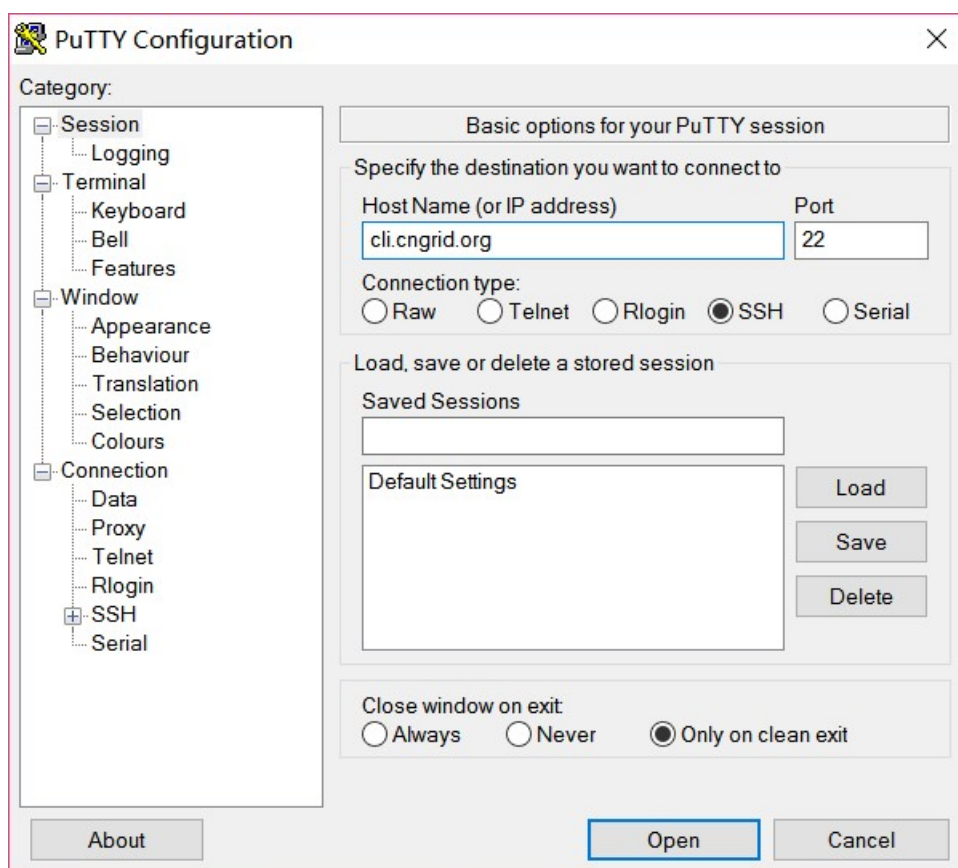


图 6 PuTTY 登录页面

- 3、登录到网格环境后，具体使用方法请参照《院超级计算环境命令行使用手册》，手册可在 cscgrid.cas.cn 网站首页“用户服务——培训/教程”栏目下载。