

自强 5000 账号开通及登录流程

2023. 03. 27

1、激活账号

打开浏览器进入上海大学自强 5000 超级计算平台，平台网址为：<https://comp.shu.edu.cn>，使用工号登录（统一身份认证，仅支持教职工，不支持学生登录）。

1、如下图，点击左侧“账户管理“，点击”创建平台账户“



2、如下图，在弹出的窗口设定平台密码，并确定。



设定平台密码

密码应由 8-16 位的字母,数字,下划线以及特殊字符@%*+=[]~.,组成

密码

确认密码

确定

3、创建账户后，如下图所示，点击“激活平台账户“，激活过程可能较慢，请耐心等待几分钟。



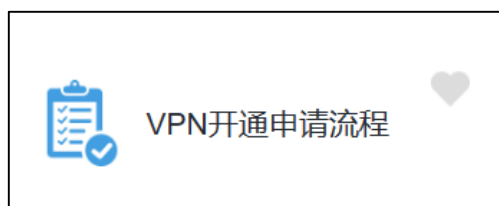
4、激活成功后，如下图所示，平台账户用于后续登录集群。



2、VPN 开通

登录学校的 PIM 系统，网址为：<https://pim.shu.edu.cn>，通过统一身份认证登录（需用老师工号，学生登录后无法申请 VPN）。

1、搜索 VPN，会出现“VPN 开通申请流程”，如下图。



2、点击进入“VPN 开通申请流程”，点击下一步，进入如下图所示界面，填写时需注意，服务器 IP 是 10.10.22.141，端口是 22。在“教师（学生）访问”一栏，点击“添加人员信息”，在姓名栏输入需要开通 VPN 权限的老师或学生名字，根据弹出的列表选择人员，右侧会自动显示学/工号，请核对，以免人员重名导致错误。

系统管理员信息			
部门名称:		工号:	
姓名:		电话:	
电子邮箱:		【注】办理“常用联系方式登记”流程可更新联系方式。	
申请信息			
信息系统名称:	自强5000	服务器IP:	10.10.22.141
资源描述:	延长校区自强5000		
端口信息:	开通端口号	端口用途	
	22	登录	
+ 添加端口			
教师(学生)访问:	姓名	* 此项必须填写.	学(工)号
	+ 添加人员信息		
【注】校内学生和教师请使用自己的学(工)号和一卡通密码登录访问。使用前请仔细阅读上海大学VPN使用说明。			
校外人员:	用户名	密码	有效期
	+ 添加访问账号		
【注】校外人员可使用表中的账号登录访问。使用前请仔细阅读上海大学VPN使用说明。			
审核意见			
学院(部门)负责人审核意见:	审核人: 日期:		
信息办处理结果:	审核人: 日期:		

上海大学信息化工作办公室

3、信息填写完毕后，点击下方的“提交”，如下图，弹出窗口里选择自己学院/部门负责人，然后点击“好”，即可完成 VPN 的开通申请。

❗ 如有其它相关说明，请点击 [备注](#)，或直接 [批注](#) 在填表内容处

❗ 完成本操作后，流程将转到以下步骤

- 学院/部门负责人审核: 办理人 ?

4、在 PIM 系统个人中心，“进行中事项”或“已完成事项”可以查看 VPN 开通申请的进度。

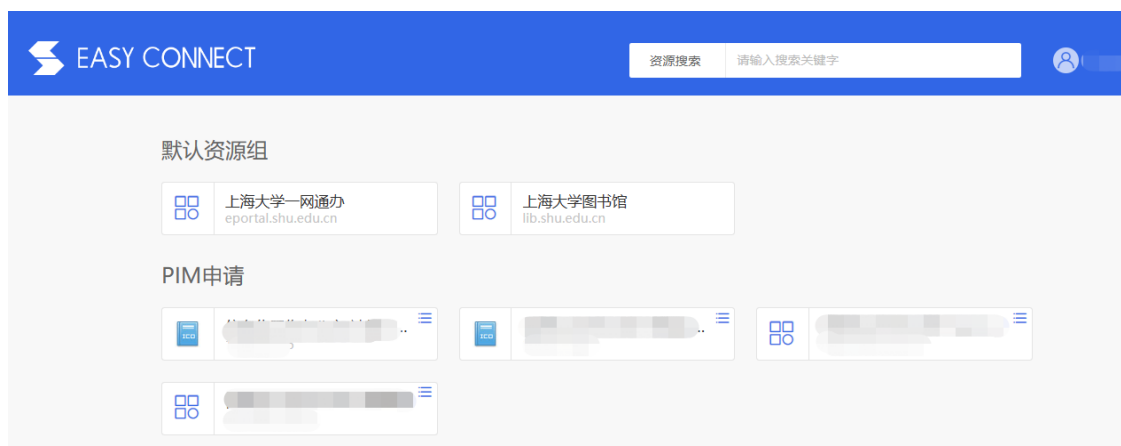
网站首页	服务中心	个人中心		
服务类别 停车服务 保密管理	待办事项 1	抄送事项	进行中事项	已完成事项
	事项	时间	流水	当前状态

3、VPN 登录（无 EasyConnect 客户端）

1、打开电脑浏览器输入网址：<https://vpn2.shu.edu.cn/>，进入如下界面，输入用户名、密码等，即可登录 VPN，此处用户名是上述已申请开通 VPN 的学/工号，密码是统一身份认证的密码。（此页面也可以下载 EasyConnect 客户端）。

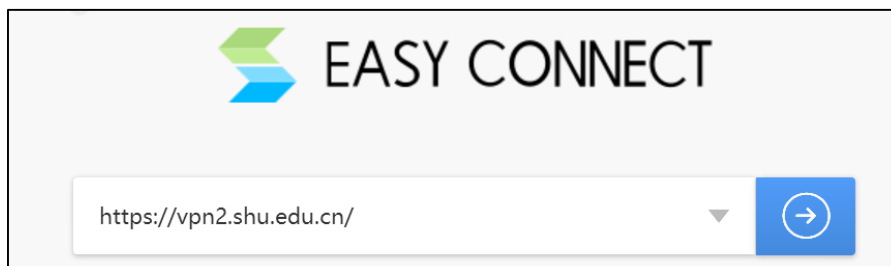


2、登录成功后，会自动跳转到资源页面，除了默认资源组外，会有一个额外的组，组内的 IP 应包括 10.10.22.141。



4、VPN 登录（有 EasyConnect 客户端）

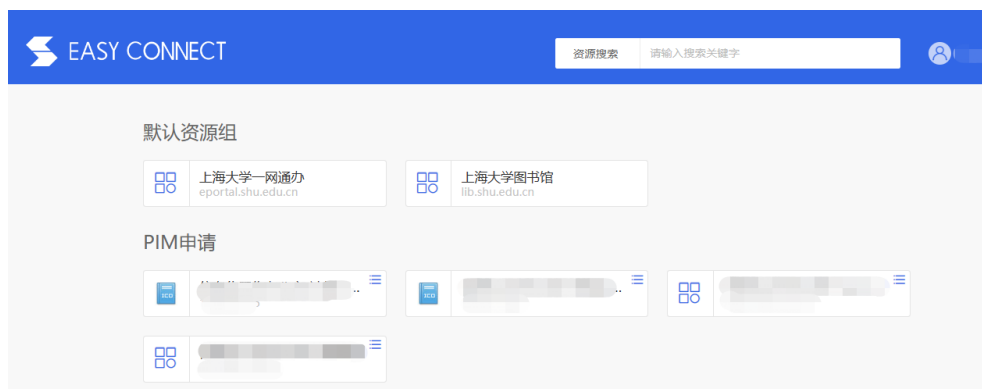
1、如下图，打开电脑 EasyConnect 客户端，服务器地址输入 <https://vpn2.shu.edu.cn/>，点击右侧箭头连接服务器。



2、连接上服务器后，进入如下界面，输入用户名、密码等，即可登录 VPN，此处用户名是上述已申请开通 VPN 的学/工号，密码是统一身份认证的密码。



3、登录成功后，会自动跳转到资源页面，除了默认资源组外，会有一个额外的组，组内的 IP 应包括 10.10.22.141。

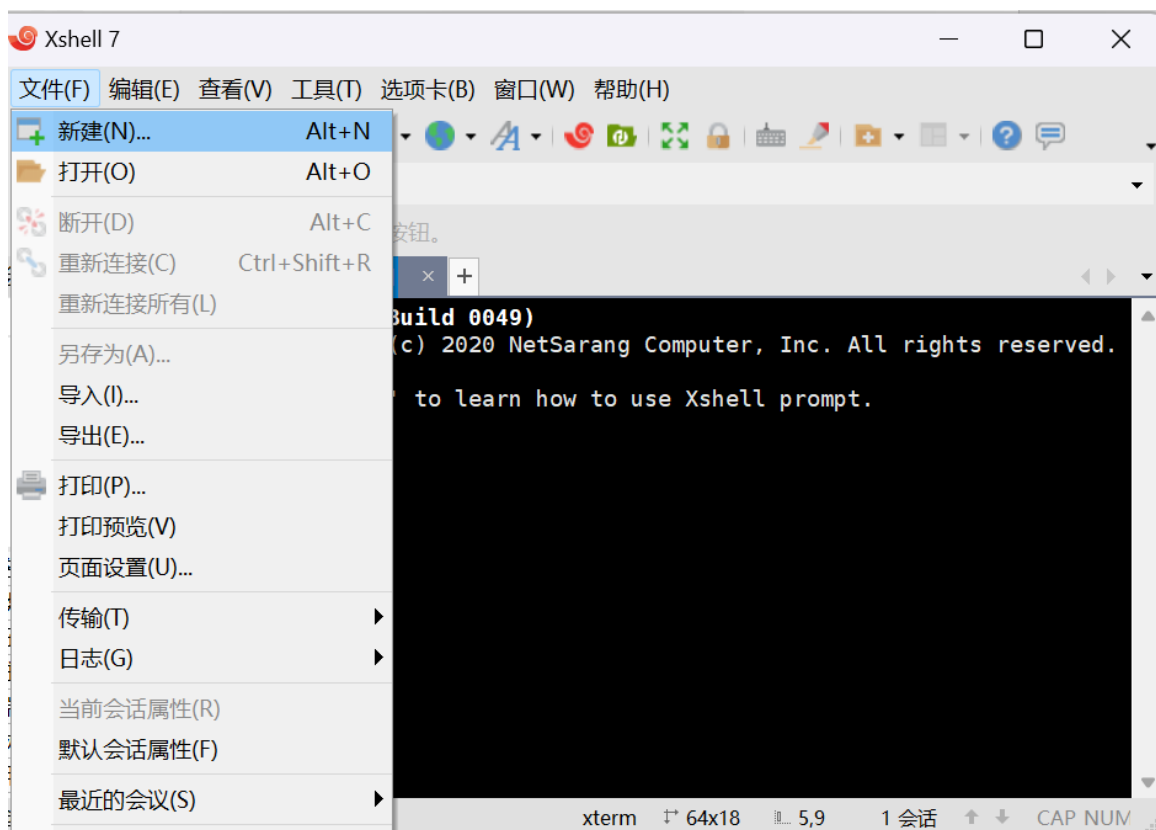


5、登录自强 5000 集群

使用终端软件，通过 ssh 的方式登录集群，登录集群所用的用户名和密码是“激活账号”步骤中激活的平台账户和设定的密码。

终端软件有很多，可以自由选择合适的使用，下面以 xshell 为例，展示登录集群的流程。

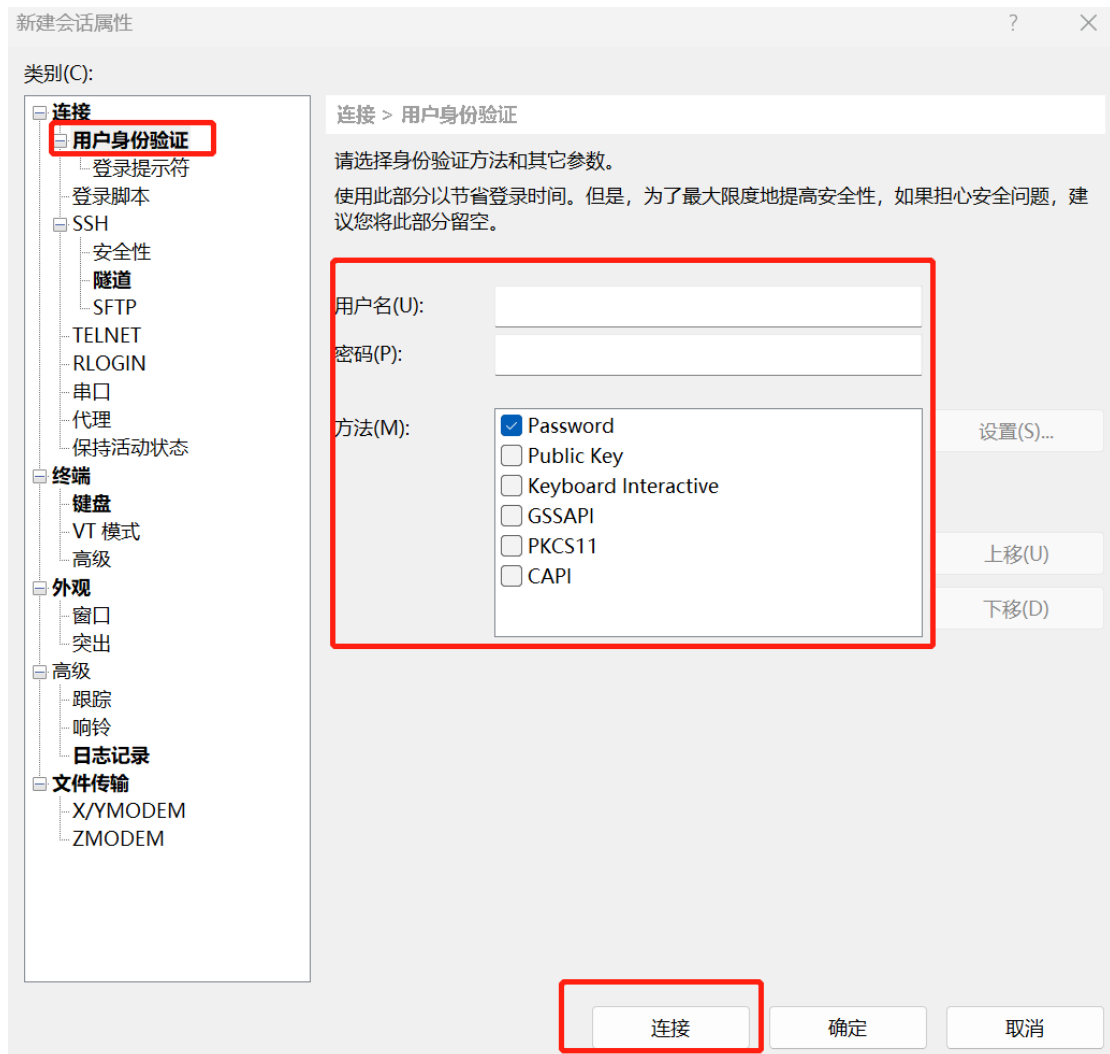
1、打开 xshell 软件，点击菜单栏“文件”->“新建”



2、点击“连接”，输入备注名称，主机 IP 和端口，如下图



3、点击左侧“用户身份认证”，在右侧输入用户名和密码（用户名即自强 5000 超级计算平台上激活的 SHU_开头的平台账户，密码即为激活时设置的密码），方法选择 Password，点击连接，弹窗中点击“接受并保存”。



4、出现以下界面，红线显示为 [username@login ~]\$ 即表示登录成功，可以使用集群。

```
Connecting to 10.10.22.141:22...
Connection established.
To escape to local shell, press 'Ctrl+Alt+J'.

Last login: Wed Apr 12 07:55:35 2023 from 10.95.160.38
[username@login ~]$
```