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"

■ 账户管理
●账户管理
我的配额
总机时
平台账户
账户状态 待创建
操作

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。

平台账户	SHU_1
账户状态	待激活
操作	◎ 激活平台账户

4、激活成功后,如下图所示,平台账户用于后续登录集群。

平台账户	SHU_
账户状态	已激活
操作	◎ 重置平台密码

2、VPN 开通

登录学校的 PIM 系统,网址为:<u>https://pim.shu.edu.cn</u>,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:	٤			【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. 14	1	
资源描述:	延长校区自强	£5000				li	
	开通端口号			端口用途			
端口信息:	22	登录					
	⊙ 添加端口						
		姓名	* 此项必须	填写.	学(工)号	<u>-</u>	
教师(常生)注词							
教师(字生)切问:	◎ 添加人员信息						
	【注】校内学	生和教师请使用自	己的学(工)号和-	-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。	
	用ノ	白名		密码		有效期	
校外人员:	◎ 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	目前请仔细阅读上海大学VP	N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	
			提交	终止申请			

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 <u>备注</u>,或直接 <u>批注</u>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 所有用户	v ?		
		取消	好

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	人中心				
服务类别	Ø	1			
◎ 停车服冬	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	进度
◎ /₽家等理		the low star			

3、VPN 登录(无 EasyConnect 客户端)

1、打开电脑浏览器输入网址: <u>https://vpn2.shu.edu.cn/</u>, 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)。

S EASY CONNECT	简体中文 🗸 诊断工具
◆ 温馨提示	
账号登录 效理使用EasyConnect,让您的系统接入更安全,体验	
^{更好]}	
<u>ы</u> ша и а д	3
日 我已阅读并同意《免责声明》	
登录	
USB-KEY登录 证书登录	
下载客户端	

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。

🗲 EASY C	ONN	ECT			资源搜索	请输入搜索关键	₹	8
	默认到	资源组						
		上海大学一网通办 eportal.shu.edu.cn		上海大学图书馆 lib.shu.edu.cn				
	PIME	申请						
	::0	······································	100					≡

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。

	シー × 商体中文 > 诊断工具
◆ 温馨提示 欢迎使用EasyConnect, 让您的系统接入更安全, 体验	账号登录
utf1	用户名
	☆II9 验证码 95ek
	○ 记住密码 □ 自动登录
	USB-KEY登录 证书登录

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。

🗲 EASY C	ONN	ECT			资源搜索	请输入搜索关键字		8
	默认到	资源组						
		上海大学一网通办 eportal.shu.edu.cn		上海大学图书馆 lib.shu.edu.cn				
	PIME	词请						
	IED	······································	100		. ■		=	
		=						

5、登录自强 5000 集群

新建会话属性

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

光型(()-				
□连接	连接			
 □ 用戶身份验证 □ 登录提示符 	常规	÷775000		
- 豆求脚本 ⊟ SSH 	名称(N): 协议(P):	目通5000 SSH	~	P
→ 安主庄 - 隧道 - SFTP	主机(H):	10.10.22.141		
TELNET RLOGIN	端口号(O):	22		
串口 代理	说明(D):			
			•	
□□ 终端 				

? X

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"。

新建会话属性				? ×
类别(C):				
连接 ● 用户身份验证 登录提示符 登录脚本 ● SSH ● 安全性 ● 安全性 ● RE通 ● FFP - TELNET - RLOGIN - 串口 - 代理 - 保持活动状态 ● 经端 ● YT 模式 - 高级 ● 外观 - 窗口 - 突出 - 高级 ● 小酸 - 現時 - 小的铃 - 日志记录 - X/YMODEM - ZMODEM	连接 > 用户身份验证			
	请选择身份验证方 使用此部分以节省 议您将此部分留空 用户名(U): 密码(P): 方法(M):	法和其它参数。 登录时间。但是,为了最大限度地提高安全性,如果 。 Password Public Key Ckeyboard Interactive GSSAPI PKCS11 CAPI	担心安全问题,建 设置(S)…	
			上移(U)	
			下移(D)	
			通告	HUNK
		连接	備定	取消

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。

