科学计算实验室服务器使用指南

科学计算实验室为东南大学"985 工程"二期研究生教育创新平台建设项目。 本实验除了九龙湖校区数学系 503 房间对外开放的计算机外,另有服务器一台, 可作为东南大学师生进行科学计算的平台。为方便大家的使用,特给出如下使 用指南。

服务器简介

服务器硬件: Intel[®] Xeon[®] CPU E7310@1.60GHz, 8GB 内存 服务器软件:操作系统为 Windows Server 2003,科学计算 件 LINGO、Intel[®] Visual Fortran、Matlab。

如何使用本服务器

为了更好的服务大家,本服务器只能对少量用户同时提供服务,希望大家能够严格按照如下操作指南使用本服务器。

- 填写申请表格并发送到 liyq@seu.edu.cn,注明申请 使用服务器,得到用户名和口令。原则上,口令的 有效期为3天。如果需要更长的使用时间,请在申 请时注明。
- 2. 远程登录客户端设置。以 XP 为例,整个流程如下: 开始菜单(桌面左下角)——》程序——》附件— 一》远程桌面连接(右击,选择发送到桌面快捷方 式),即可在桌面上建立"远程桌面连接"的快捷方 式(也可以选择不建立"远程桌面连接"的快捷方 式,直接点击远程桌面连接使用客户端)。
- 3. 双击远程桌面连接快捷方式得到如下窗口:

🔁 远程桌面	连接		
S	远程桌面 连接		ſ
计算机 (<u>C</u>):		~	
用户名:	无指定		
此计算机名称	字段为空。请输入远程计	算机的全名。	
	连接 (2) 关闭	帮助份	选项()) >>

4. 点击选项得到:

🔁 远程桌面连接
远程桌面 连接
常规 显示 本地资源 程序 体验 高级 登录设置
 輸入远程计算机的名称。 计算机 (C): ■ ■ 用户名: ■ 此计算机名称字段为空。请输入远程计算机的全名。
连接设置 将当前连接设置保存到 RDP 文件或打开一个已保存的连接。 保存 (2) 另存为 (2) 打开 (2)
连接(81) 关闭 帮助(81) 选项(2) <<

5. 在计算机后面输入服务器的地址: 10.9.11.151,输 入申请到的用户名,以 Administrator 为例,

🖬 远程桌间	面连接 📃	
S	远程桌面 连接	1
常规 <u></u> 5	显示 本地资源 程序 体验 高级	
	输入远程计算机的名称。	
	计算机 (C): 10.9.11.151 🗸 🗸	
	用户名: administrator	
	当您连接时将向您询问凭据。要使用保存的凭据,请濯 除以下复选框。	5
	✓ 始终要求凭据 (A)	
		5
	将当前连接设置保存到 RDP 文件或打开一个已保存的; 接。	连
	保存 (S) 另存为 (V) 打开 (E)	
	连接 (21) 取消 帮助 (H) 选项 (0 <<

点击本地资源,做出如下图的选择

a 远程桌面连接 🔹 🗖 🖂 🔀	
远程桌面 连接	
常规 显示 本地资源 程序 体验 高级	
┌远程计算机声音 (2)	
带到这台计算机	~
< 健盘 (ℓ)	
应用 Windows 键组合 (例如,ALT+TAB)	
只用全屏模式	~
本地设备和资源 选择要在远程会话中使用的设备和资源:	
✓ 打印机 (I)	
详细信息 (2)	
连接 (l) 取消 帮助 (l)	选项(0) 巜

选择详细信息得到:

■ 远程桌面连接
远程桌面 连接
一本地设备和资源 选择要在远程会话中使用的这台计算机上的设备和资源。
✓ 智能卡 (M) ■ 串行口 (B)
 □ 予驱动器 □ C: □ D: □ I: □ J: □ 利后连接的驱动器 ■ 支持的即插即用设备
我可以在远程会话中使用哪些即插即用设备?
确定 取消

请勾选要选择的驱动器,如选择 D,则服务器硬盘 和你的电脑上 D 盘可以直接交换数据。点击确认。

6. 点击连接,第一次会跳出窗口

包 远	な 远程桌面连接		
۲	是否信任此远程连接?		
此远和	呈连接会损坏您的计算机。	诸确保您在连接之前识别此远程计算机。	
9	类型: 远程计算机:	远程桌面连接 10.9.11.151	
□请	不要再询问我是否远程连	接到此计算机 (2)	
		连接 (M) 取消 (C) 详细信息 (D) >	
		连接 (M) 取消 (C) 详细信息 (D) >	

继续点击连接,得到:

登录到 Windows
Windows Server 2003 Enterprise Edition
Copyright @ 1985-2003 Microsoft Corporation Microsoft
用户名 (U): administrator 密码 (E):
确定 取消 选项 (0) >>

输入你得到的用户口令,即可进入服务器。你会发现,你本地的硬盘也在服务器的访问之列了。



至此,你可以使用服务器。直接点击桌面图标即可 使用相应的科学计算软件。使用结束后,请发送邮 件到 liyq@seu.edu.cn 告知结果。

使用须知

使用服务器过程中请不要随意删除服务器上的 文件,不要通过服务器做科学计算以外的事情。如不 遵守公共道德,一经发现,将立即取消用户使用权限。