

胖节点使用手册v1.0

作者：高明

如有错误，欢迎指出！

一、登陆方式：

1. 实验室内网登陆

为方便大家建立自己的实验环境以及管理原因，在系统中为每个人开了一个账号，账号名称为姓氏全拼加名字首字母，密码统一设定为：psl@123456（大家登陆后可随时修改自己的密码）

用户名如下：

彭老师：pengsl

王晓伟：wangxw

崔英博：cuiyb

李文涛：liwt

高明：gaom

周子寒：zhouzh

顾祥：gux

张腾李浪：zhangtl

张晓宇：zhangxy

杨顺云：yangshy

苏文鹤：suwh

黄凯文：huangkw

张一文：zhangyw

谢湘成：xiexc

董懂：dongd

另外，设置了一个临时账号，供其他人员临时使用服务器；用户名：guest 密码：guest@907

2. 其他位置登陆

目前提供通过VPN的方式登录，但是本人尝试过多次，目前Mac系统自带的VPN连接方式无法直接连接；据高性能计算中心张老师的说法，目前只能通过Windows系统的一个软件（该VPN厂商提供的软件）“天融信VPN客户端”才能连接：

IP：202.197.9.244

用户名：psl

密码：psl@123456

但是。。。需要说明的是，截至昨天（2016-07-22），我用windows本测试了一下，即使采用上述的方法，还是连不了，具体原因尚不清楚，可能与最近高性能计算中心在更换VPN硬件设备有关。

同时，鉴于“天融信VPN客户端”在网上不是很好找，因此我也为大家准备好了，以备不时之需。

二、机器相关说明：

1. 目前暂定为/home目录

2. 服务器基本配置为：

8 * E7-8890V3

128 * SAMSUNG 16G DDR4

16 * ST 1 TB SAS（额外还剩两个空余插槽，支持热拔插）

2 * K40M GPU

2 * XEON PHI COPROCESSOR

其余更细节的配置有待大家自己去发现...

三、其他注意事项：

0. 请不要随意将服务器的登陆方式、用户名、密码等告知他人；
1. 使用服务器请在/home目录下以自己名字拼音命名的文件夹中进行所有与自己相关的实验；
2. 服务器主要用于大家的日常实验、测试，大数据量或大计算量的问题请尽量移步天河；
3. 由于服务器本身硬盘空间有限，请养成定期清理旧数据的习惯；
4. 如果有人需要root权限，请联系彭老师或者本人。

声明：本人在服务器的架设和运维方面经验几乎为零 ^_^，因此欢迎各位师兄弟（妹）补充内容，指正错误以及讨论技术问题，谢谢。

其他未尽事项请待后续更新...