指引

欢迎您使用 e-Science中心 的超算服务

高性能计算集群提供了安全多样的 远程登录 方法，使用 SFTP、ZMODEM
、云盘等多种方式可以进行数据传输。集群已 集成云盘
便捷同步和备份数据，如数据量巨大可采用移动存储直接进行数据拷贝，主要文件数据请自行备份！注意查看
组和用户的的存储配额情况，满了就无法写入数据了。
禁止在登录节点或计算节点直接运行计算程序，用户必须通过作业调度系统 提交作业 并控制作业 ，通过 容器化技术可以在完全自主和隔离的环境中运行程序。 海量作业 需要进行优化以便管理， 查看信息
可见作业调度和集群等整体情况。
集群有丰富的种类各异 计算资源 ，有详细的描述和配置信息，用户可以根据自己的需求进行选择。 存储资源中的高性能的全闪 Burst Buffer为所有文件系统提供了高速缓存，可大幅提高 IO密集型作业的性能。
集群在 /fs00/software/中安装有大量的 软件资源 ，如 GNU、 Intel、 NVIDIA、AMD的编译器和数学库、常用的
支撑软件 等。
集群的所有运行监控 运行监控 数据全部公开访问，所有维护操作都记录在 维护记录
中，其中对用户有显著影响和重大维护均在 维护日志 中列出。
请用户仔细阅读使用手册，如有疑问可以通过 QQ群、邮件和电话咨询。
姚舸
地址：江苏省南京市鼓楼区金银街 15号唐仲英楼
电话： 025-83621186

□□□ yaoge@nju.edu.cn

| QQ□□ 1406661 | □□□□□□□ eScience |
| --- | --- |
|  |  |

Revision #17
Created 2021-05-10 10:11:13 CST by Yao Ge
Updated 2025-10-26 22:09:05 CST by Yao Ge