高性能智算融合平台

管理系统使用手册

南京航空航天大学高性能计算中心

2026 年 1 月

目录

1、 登录注册 1
1.1 注册 1
1.2 登录 1
2、 仪表盘 1
2.1 账户信息和未结束作业列表 1
3、 用户空间 2
3.1 未结束的作业 2
3.2 已结束的作业 3
3.3 集群和分区信息 3
3.4 操作日志 4
4、 账户管理 4
4.1 账户信息 4
4.2 未结束的作业 4
4.3 已结束的作业 5
4.4 用户管理 5
4.4.1. 添加用户 6
4.5 充值记录 6
4.6 消费记录 7
4.7 账户账单明细 7
4.8 操作日志 8

1、 登录注册

1.1 注册

教师用户通过《账户申请》流程开通平台账户。登录智慧门户高性能专项服务页面（https://ehall3.nuaa.edu.cn/v2/reserve/special_info?id=1），填写账户申请流程，待审核后，即可使用平台。教师用户是账户拥有者，由教师用户进行统计缴费。

学生用户由导师在管理系统中自行添加。学生用户是普通用户，若需要添加学生为账户管理员，添加方式详见：4.4.1. 添加用户

1.2 登录

平台登录地址：https://hpcai.nuaa.edu.cn

校内用户：使用学校【统一认证】进行登录。

校外用户：使用平台设定的用户名/密码登录。

【注意】若看不到资源或提示“当前没有可用集群。请稍后再试或联系管理员。”



2、 仪表盘

2.1 账户信息和未结束作业列表

账户拥有者和账户管理员账号可查看本组总可用额度及未结束作业



未添加至账户组的用户无仪表盘权限，若需添加用户，详见4.4.1. 添加用户



3、 用户空间

3.1 未结束的作业

用户可查看未结束的作业详情，提供【批量搜索】和【精确搜索】检索方式。可通过【集群】【账户】【作业ID】进行检索。



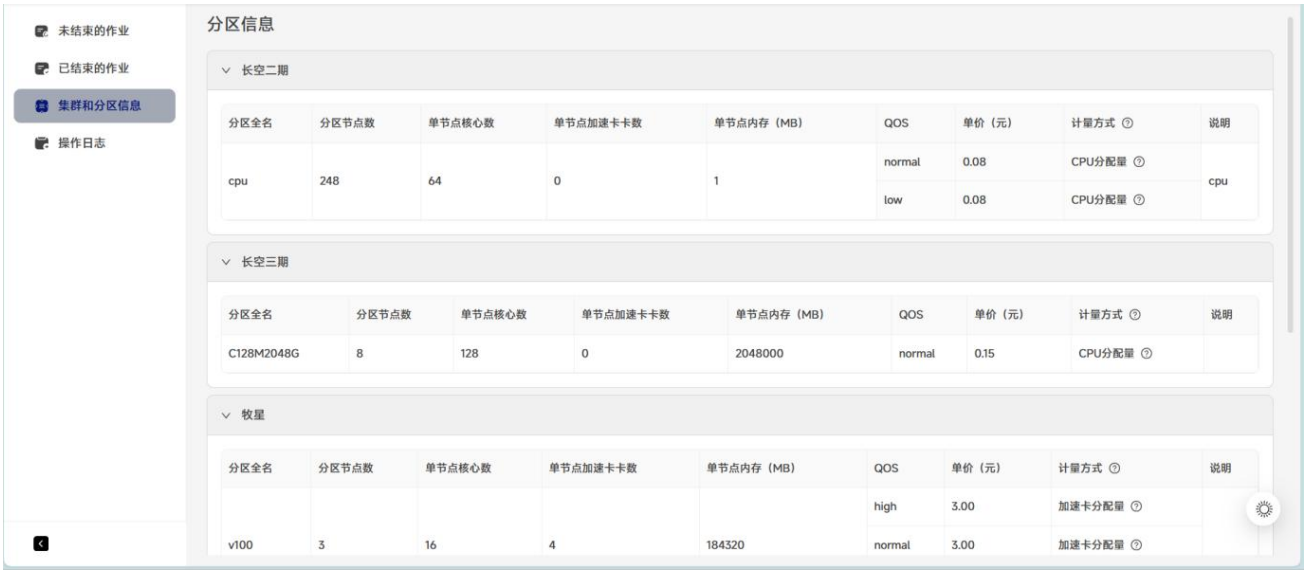
3.2 已结束的作业

用户可查看已结束的作业详情，提供【批量搜索】和【精确搜索】检索方式。可通过【集群】【账户】【作业结束时间】【作业ID】进行检索，并支持导出。



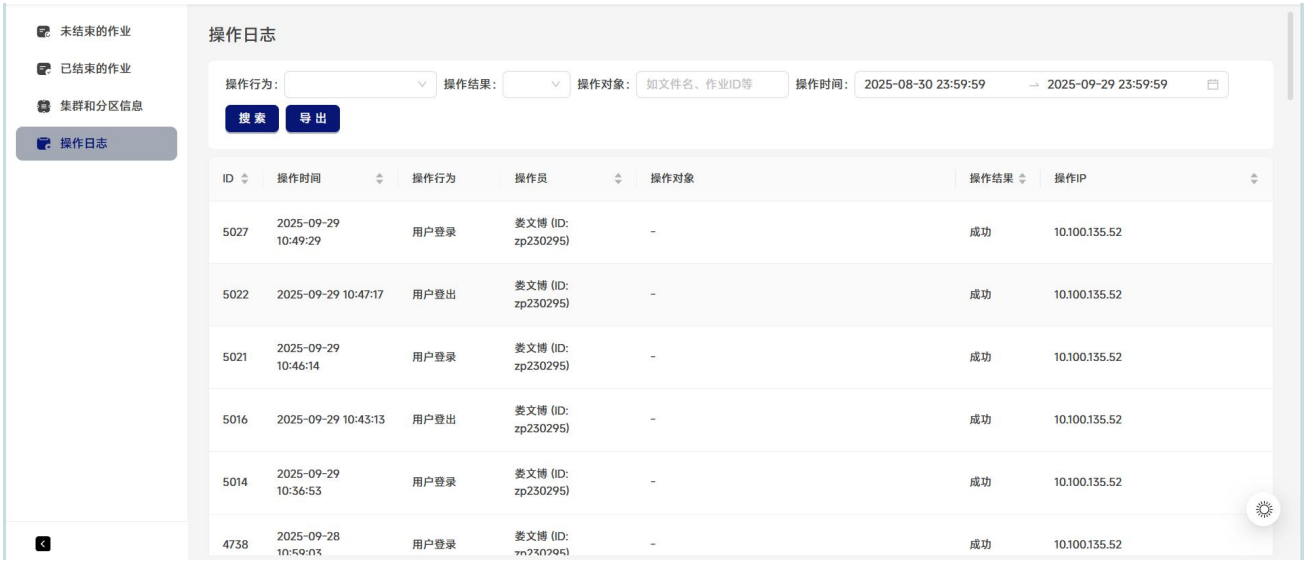
3.3 集群和分区信息

用户可查看平台所有的集群分区信息，包括【分区名】【分区节点数】【单节点核心数】【单节点加速卡卡数】【单节点内存（MB）】【QOS】【单价（元）】【计量方式】等。



3.4 操作日志

用户可查看操作日志详情，提供【操作行为】、【操作结果】、【操作对象】【操作时间】检索方式，并支持导出。



4、 账户管理

4.1 账户信息

账户拥有者和账户管理员账号可查看账户信息，包含【账户名】、【账户拥有者信息】（即组长）、【账户状态】【账户余额】【封锁阈值】



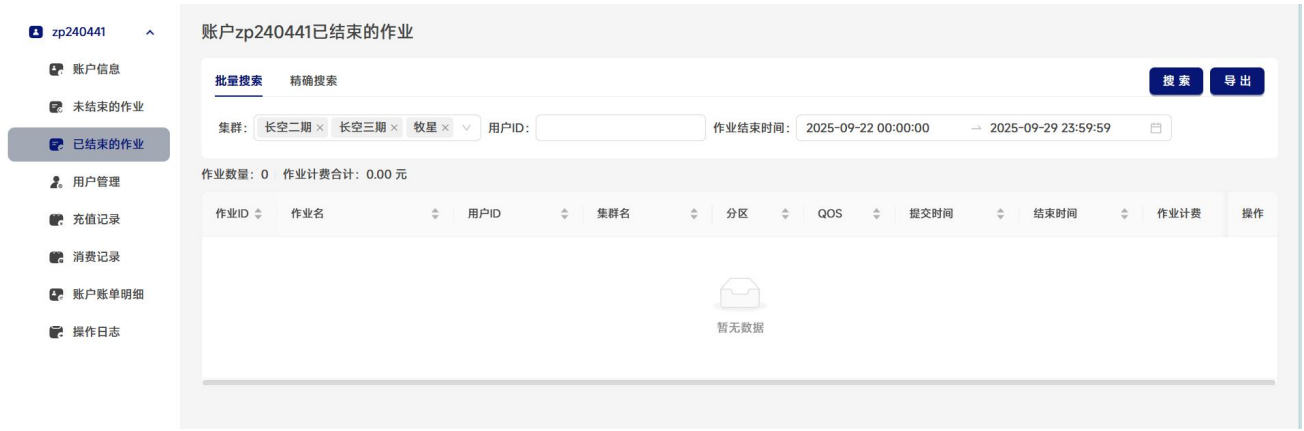
4.2 未结束的作业

账户拥有者和账户管理员账号可查看未结束的作业详情，提供【批量搜索】和【精确搜索】检索方式。可通过【集群】【作业ID】进行检索



4.3 已结束的作业

账户拥有者和账户管理员账号可查看已结束的作业详情，提供【批量搜索】和【精确搜索】检索方式。可通过【集群】【用户ID】【作业结束时间】【作业ID】进行检索，并支持导出。



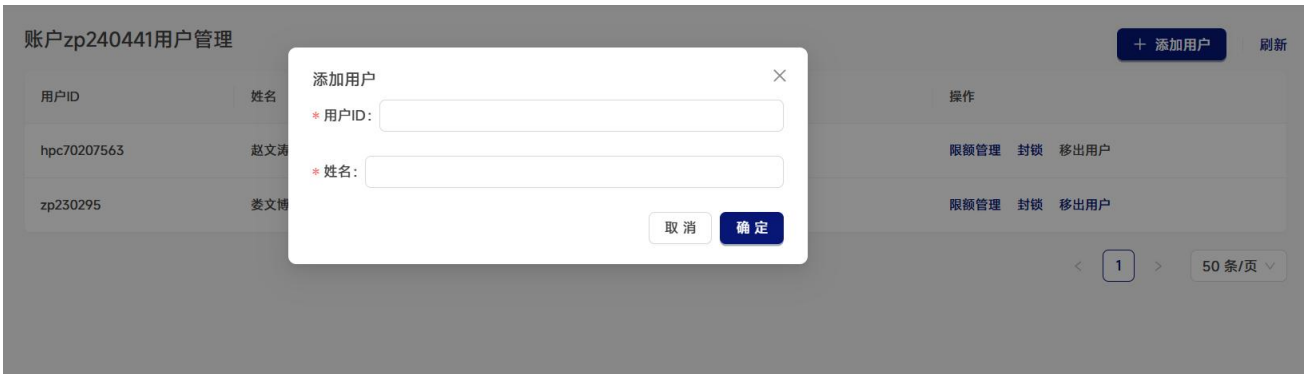
4.4 用户管理

账户拥有者和账户管理员账号可查看所在组的用户信息，账户管理员可看到本组成员所有信息，普通用户仅可看到账户管理员和自己的信息。



4. 4. 1. 添加用户

账户拥有者和账户管理员均有添加用户权限。点击右上角【添加用户】，填写需要添加的【用户ID】、【姓名】，点击确认，刷新后，即可看到添加人。可执行【限额管理】、【封锁】、【移出用户】操作。

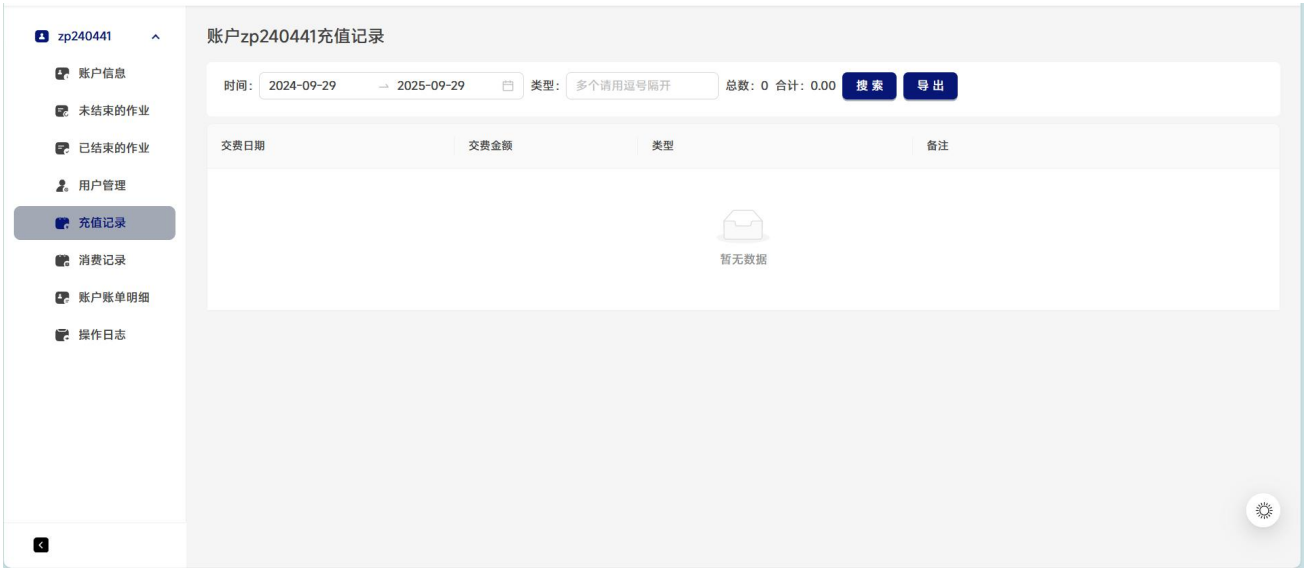


添加用户报错解决步骤：

1. 检查用户ID（即学号）和姓名是否正确
2. 若步骤1信息无误，调整用户ID（即学号）的字母为小写进行添加
3. 若以上步骤仍然失败，请在【用户ID】和【姓名】均填写学号进行添加

4.5 充值记录

账户拥有者和账户管理员账号可查看充值记录，可通过【时间】、【类型】进行检索，并支持导出。



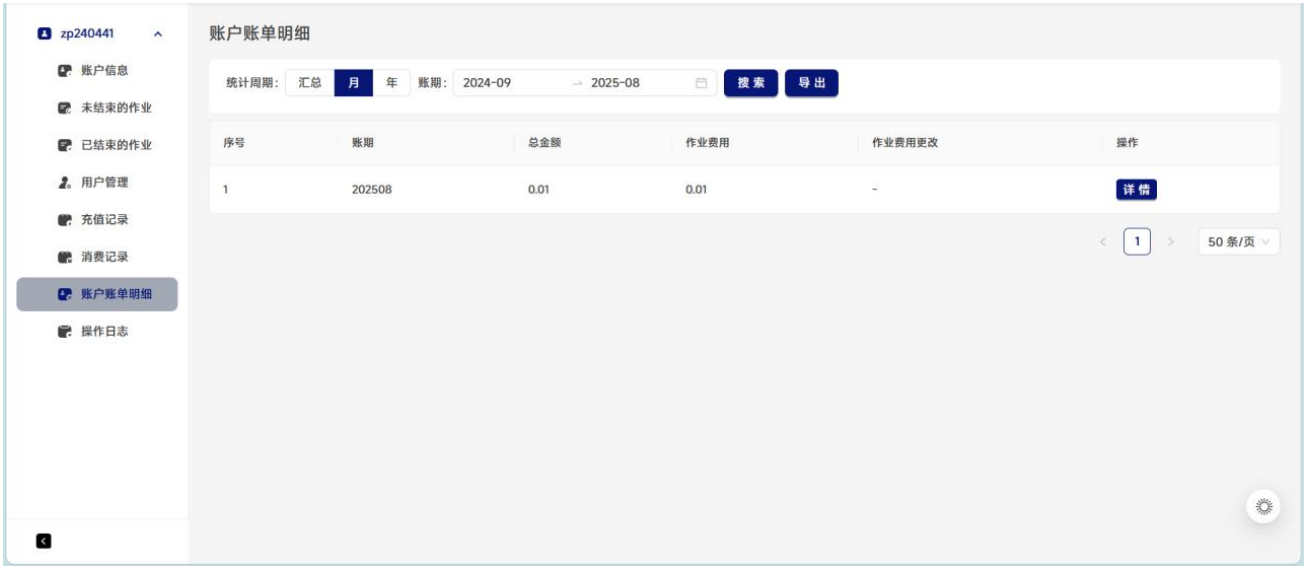
4.6 消费记录

账户拥有者和账户管理员账号可查看扣费记录，可通过【用户ID或姓名】、【时间】、【类型】进行检索，并支持导出。



4.7 账户账单明细

账户拥有者和账户管理员账号可查看账户账单明细，可通过【统计周期】、【账期】进行检索，并支持导出。



4.8 操作日志

账户拥有者和账户管理员账号可查看操作日志详情，提供【操作行为】、【操作结果】、【操作员ID】、【操作对象】、【操作时间】检索方式，并支持导出。

