

开元云功能交付清单

1. 用户端

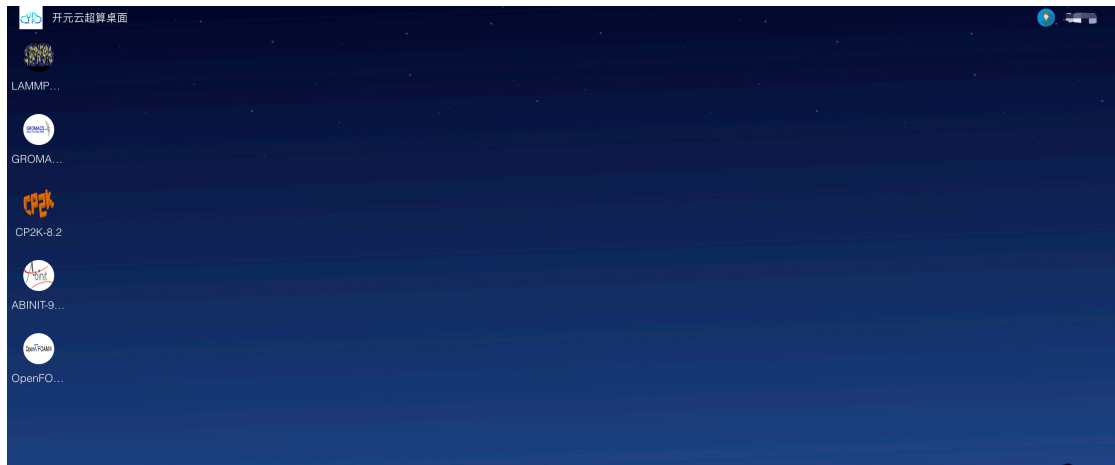
用户端分登录注册、超算桌面、软件中心、超算终端、文件管理、计费中心 6 大功能模块，具体功能交付情况如下

1.1. 功能界面

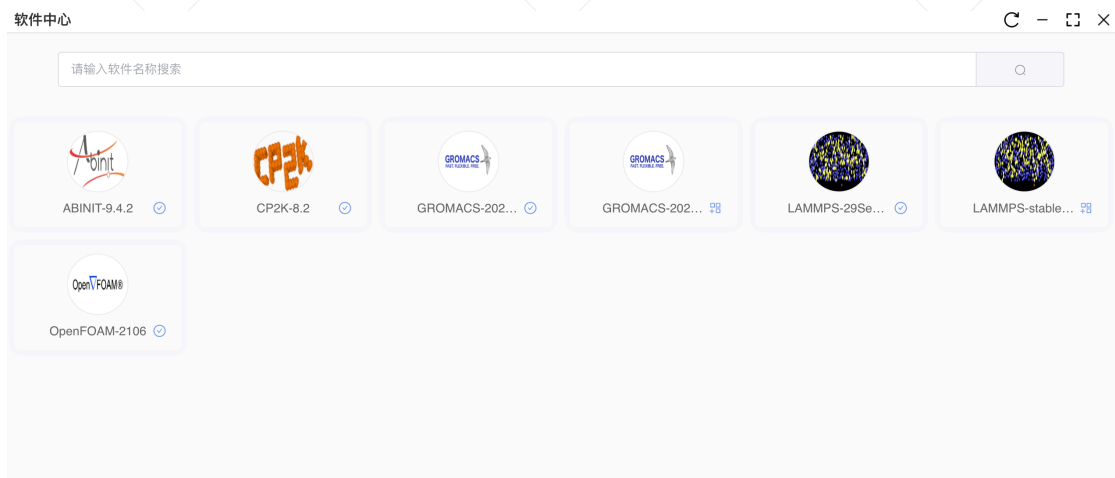
1.1.1. 注册登录



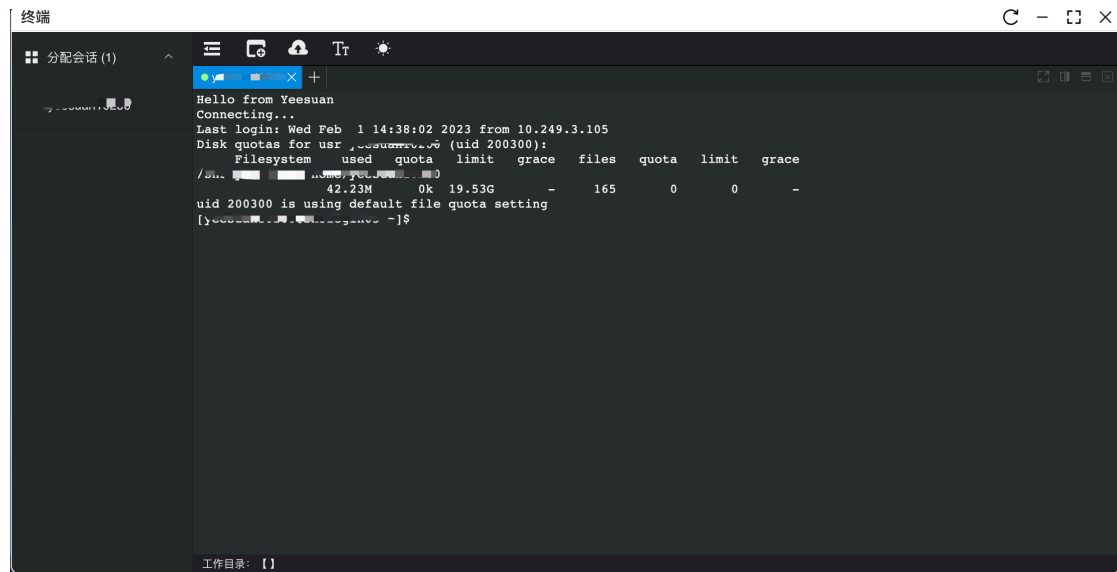
1.1.2. 超算桌面



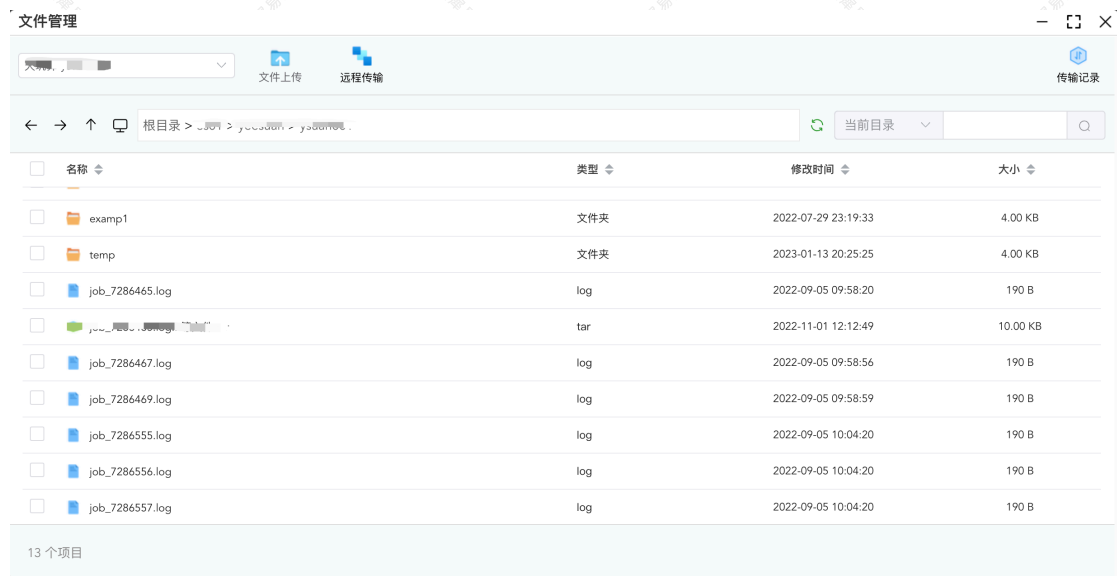
1.1.3. 软件中心



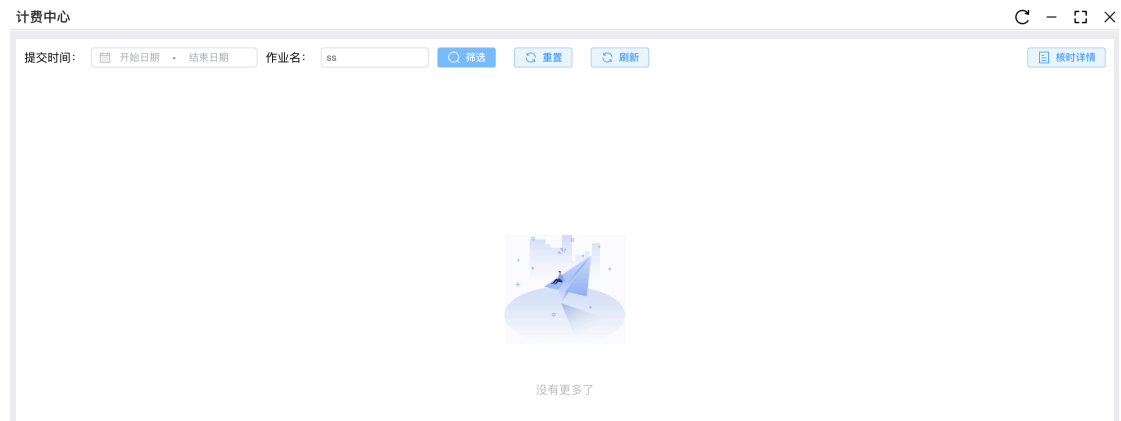
1.1.4. 超算终端



1.1.5. 文件管理



1.1.6. 计费中心



1.2. 功能详情

功能模块	需求描述	完成情况
登录注册	通过账号密码进行注册和登录，登录界面有“记住我”选项，30天可记住密码	100%完成
超算桌面	<ol style="list-style-type: none">1. 显示从软件中心加入到桌面的软件2. 桌面中的软件可以界面化提交作业	100%完成
软件中心	<ol style="list-style-type: none">1. 提供常用开源软件	100%完成
超算终端	<ol style="list-style-type: none">1. 拥有 HPC 集群会话和自建会话，能够访问 hpc 集群和自建 SSH2. 能够修改字体和皮肤，能够全屏、上下左右拆分窗口	100%完成

文件管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能够访问集群和自定义会话服务器的文件 2. 能够查看和编辑常用脚本文件(txt, shell, log) 3. 能够上传和下载文件 4. 能够在服务器间传输文件 	100%完成
计费中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能够查看 HPC 作业，并能够按筛选条件筛选 2. 根据作业情况计算费用情况 3. 按照条件进行费用统计 	100%完成

2. 管理端

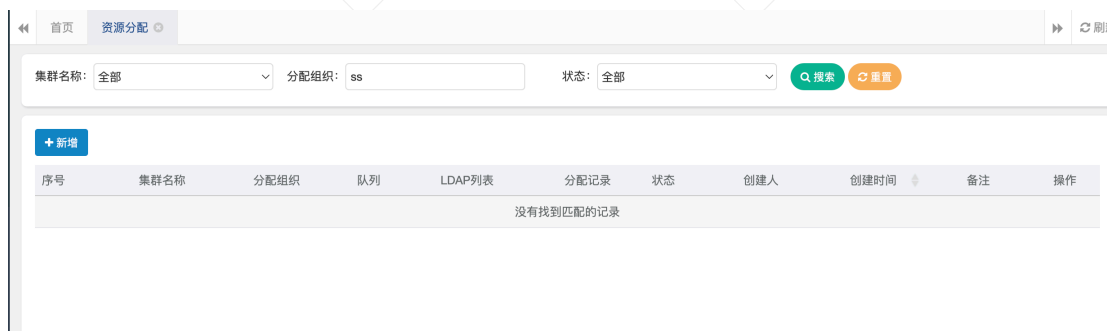
管理端分为资源管理、账户管理、内部结算、外部结算、桌面管理、系统管理等 6 大模块，具体功能交付情况如下

2.1. 功能界面

2.1.1. 登录



2.1.2. 资源管理



2.1.3. 账户管理

客户管理

组织名称: 全部 登录名称: 客户名称: ss 手机号码: 状态: 全部 搜索 重置

+ 新增 修改 导出

登录名称	客户名称	手机号码	单位	组织名称	客户分组	状态	创建时间	操作
没有找到匹配的记录								

2.1.4. 内部结算

内部账单

对账组织: 全部 结算状态: 全部 状态: 全部 搜索 重置

导出 结算

对账单号	对账组织	对账月份	对账单金额	对账差额	确认对账金额	优惠金额	剩余未付金额	已未付金额	结算状态	状态	备注	操作
没有找到匹配的记录												

2.1.5. 外部结算

客户作业统计

组织名称: 全部 客户分组: 客户名称: 作业开始时间: 2023-03-01 - 2023-03-31 作业结束时间: 开始时间 - 结束时间 搜索 重置

序号	组织名称	客户分组	客户名称	客户数	作业数	核时消耗合计 (核时)	费用合计 (元)
1	开元云	散户	cy	0	0	0	0
2	开元云	散户	球球	0	0	0	0
3	开元云	散户	李岩	0	0	0	0
4	开元云	散户	lidan	0	0	0	0
5	开元云	内部人员	查看	4	0	0	0

显示第 1 到第 5 条记录, 总共 5 条记录

序号	jobid	集群名称	组织名称	集群账号	队列	作业名称	执行主机	核心数	状态	提交时间	开始时间	结束时间	运行时长	单价	总价
没有找到匹配的记录															

2.1.6. 桌面管理



2.1.7. 系统管理



2.2. 功能详情

功能模块	需求描述	交付情况
登录	账密登录	100%完成
资源管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集群管理 2. 登录节点、队列管理 3. LDAP 账号管理 4. 资源分配 	100%完成
账户管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集群重命名 2. 客户账户管理 	100%完成

	<ol style="list-style-type: none"> 3. 客户分组管理 4. 队列分配、资源绑定 	
内部结算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 组织钱包管理 2. 内部价格设置 3. 内部作业价格 4. 内部账单 	100%完成
外部结算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 客户钱包管理 2. 队列价格设置 3. 核时管理 4. 作业统计 	100%完成
桌面管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dock 栏管理 2. 软件管理 3. 软件构建 4. 软件分配 	100%完成
系统管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 组织管理 2. 系统用户管理 3. 系统角色管理 	100%完成

