

ParaCloud 简明使用手册

- 1 ParaCloud 的使用2
 - 1.1 ParaCloud 使用简介2
 - 1.2 ParaCloud 命令行提交作业3
 - 1.2.1 ParaCloud 登陆超算3
 - 1.2.2 putty 配置选项设置保存方式3
 - 1.2.3 ParaCloud 文件传输3
 - 1.3 ParaClud 用户版 paramon4
 - 1.3.1 用户版 paramon 使用简介4
- 2 ParaCloud 其他功能5
 - 2.1 应用商店5
 - 2.2 计费系统5
 - 2.3 作业中心7
 - 2.4 产品信息7
 - 2.5 配置8

1 ParaCloud 的使用

1.1 ParaCloud 使用简介

ParaCloud 是使用最新的 HTML5 技术开发的新一代超算用户界面，使用并行账号登陆以后，直通国内各大超算，在同一桌面内完成数据上传与下载、图形化作业提交或 SSH 命令行交互、作业状态监控、远程可视化前后处理。具有高速稳定链路，体验远超国内所有超算中心。

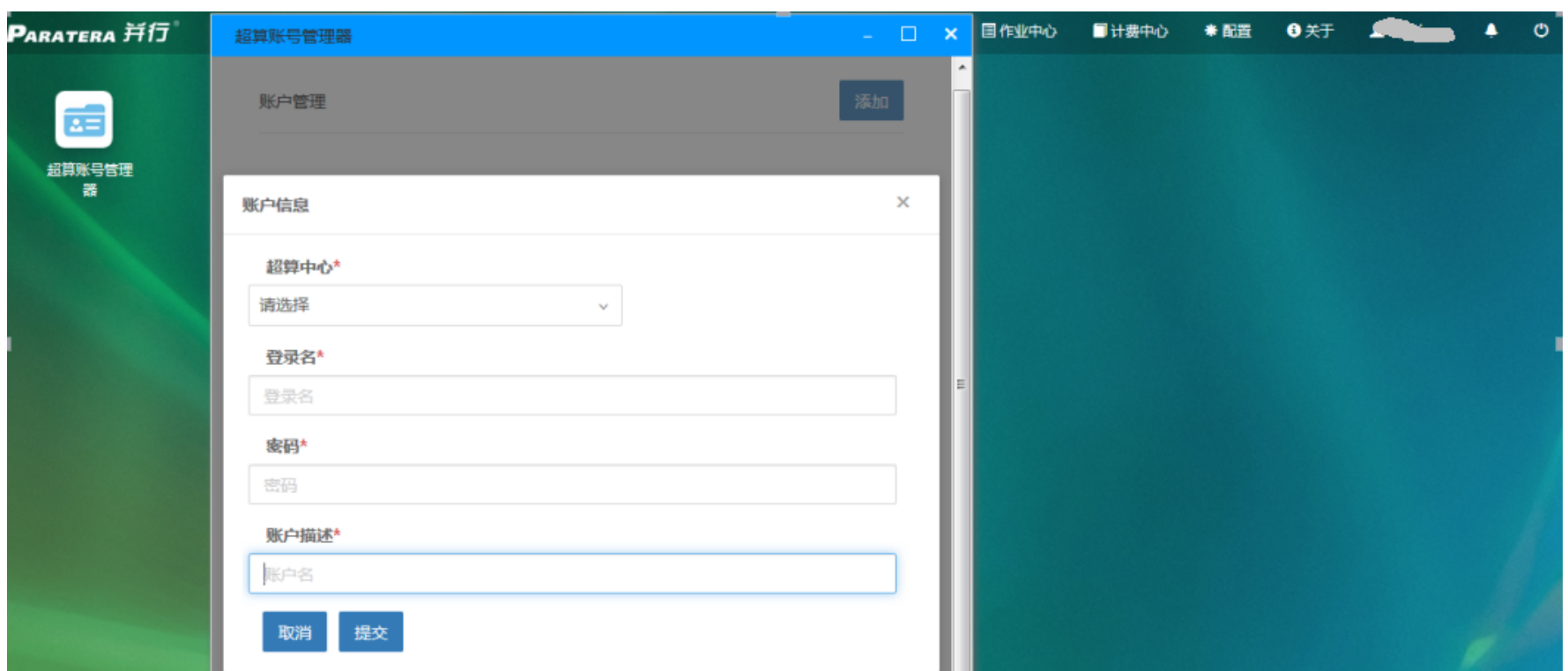
①用户通过登陆 <https://cloud.paratera.com> 进行网页版登陆或手动下载 ParaCloud 客户端 Mac 版/Windows 版，使用并行账号进行登陆(首次登陆需使用手机号码注册新账号)；



②点击菜单栏【超算账号管理器】进行账号的绑定；



③选择需要登录超算，输入账户密码，成功登录。（首次登录广州超算，请在设置密钥文件时添加附件的.ppk 文件）



1.2ParaCloud 命令行提交作业

1.2.1 ParaCloud 登陆超算

如果您已经习惯使用 WinScp 和 Putty 进行作业管理，可以使用远程登录方式。具体步骤如下：
点击桌面上的超算，就可以进行 SSH、Putty、WinScp 操作，如图 1.2-1 所示：



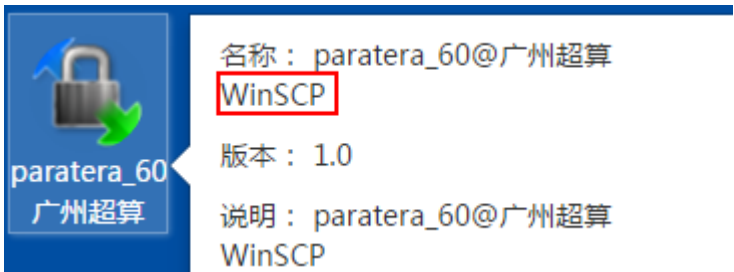
图 1.2-1 超算列表

1.2.2 putty 配置选项设置保存方式

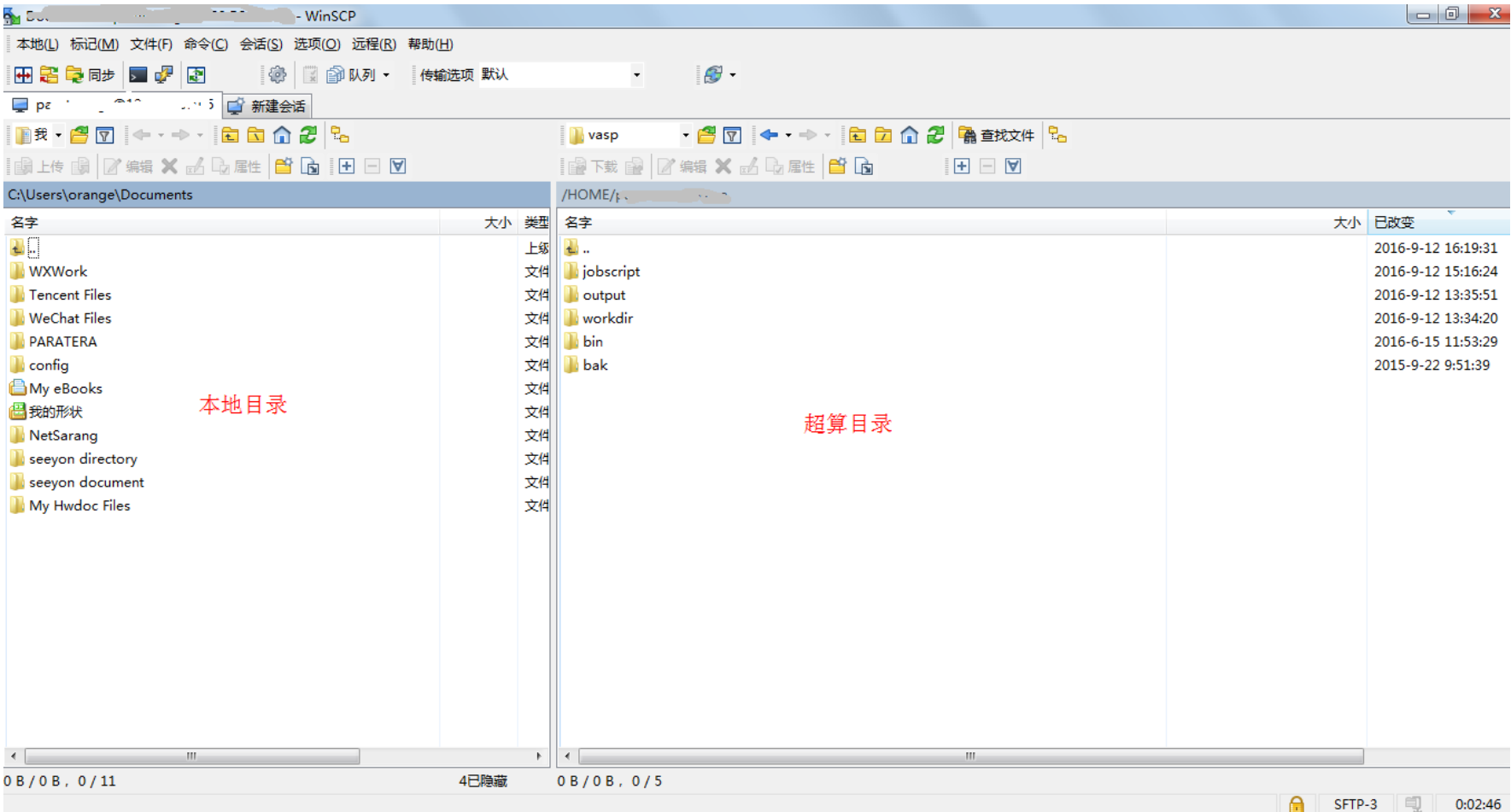
- 1) 首先在 putty 主窗口上方右击，选择【Change Settings】打开配置窗口；
 - 2) 选择【Session】—【Default Settings】，然后依次进行各项参数配置；
 - 3) 配置完成后重新点击【Default Settings】—【Save】—【Apply】；以后新建 putty 窗口都会采用本次设置的参数。
- 注：如果 putty 过久未操作自动掉线，可选择【Connection】—Seconds between keepalives (0 to turn off)为 60

1.2.3 ParaCloud 文件传输

要想实现本地与超算间的文件传输，选择 ParaCloud 桌面的 WinScp 图标



登录后弹出如图所示 scp 对话框，支持拖拽上传下载文件



1.3ParaClud 用户版 paramon

1.3.1 用户版 paramon 使用简介

登录并行云桌面 cloud.paratera.com 后，点击【作业中心】，会看到用户版 paramon 的下载链接。下载安装后使用并行帐号即可登录，登录后能看到自己已关联的超算帐号提交到各家超算上的作业。点击桌面应用图标如图 1.3-1 所示：



图 1.3-1 用户版 paramon 下载

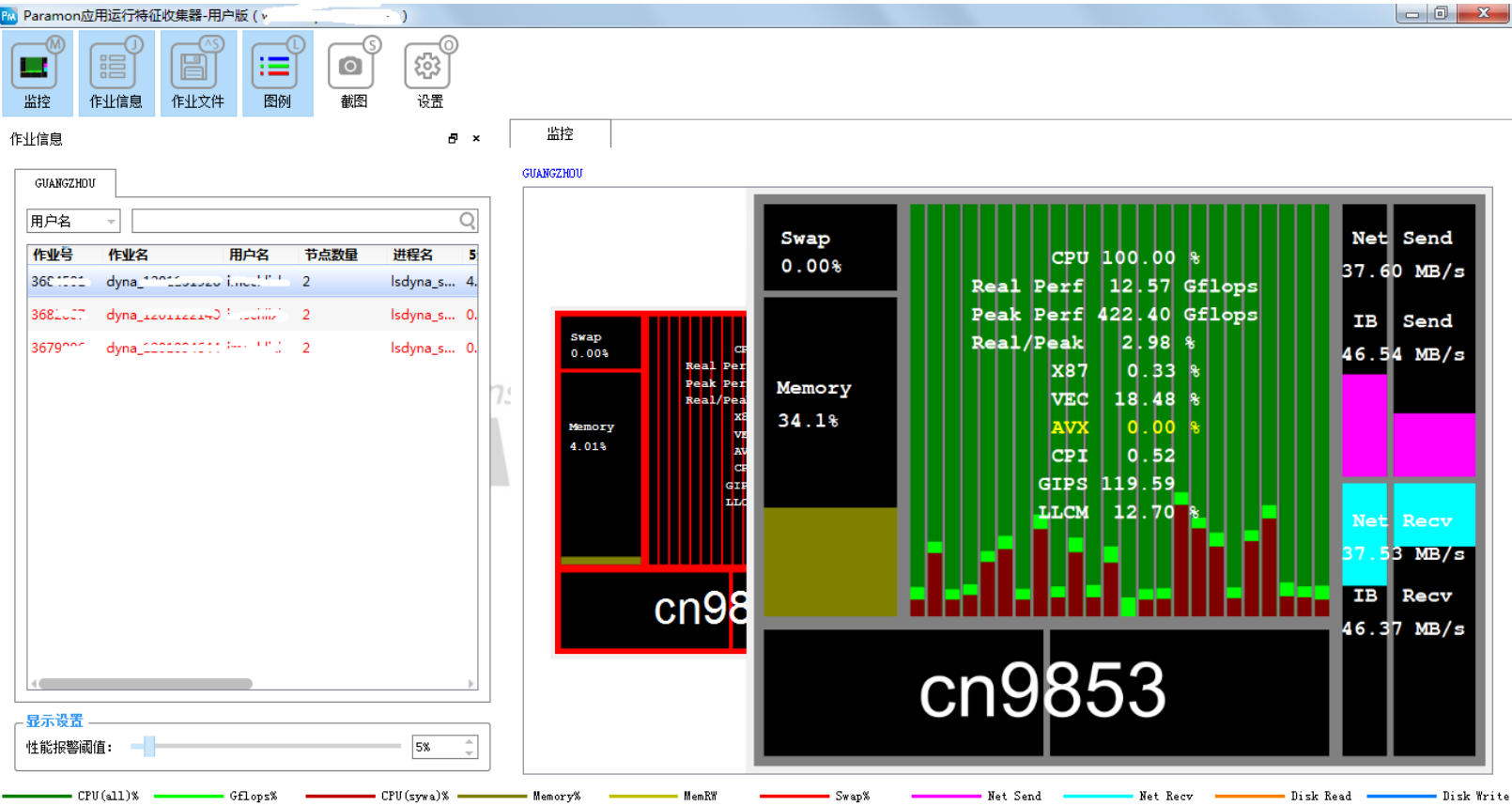


图 1.3-2 用户作业性能

2 ParaCloud 其他功能

2.1 应用商店

右击桌面空白处如图 2.1-1 所示：

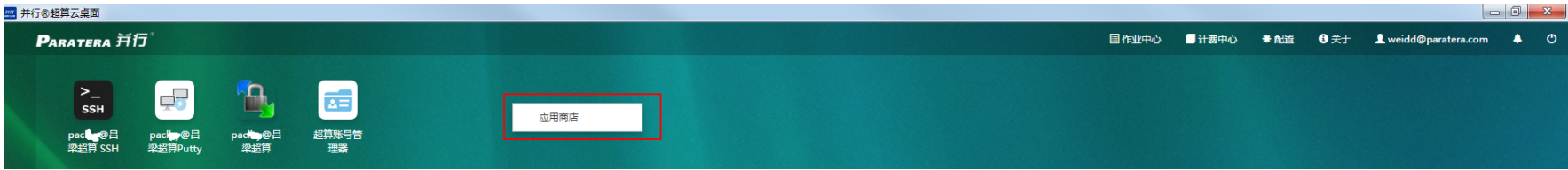


图 2.1-1 应用商店

点击【应用桌面】选项，弹出所有超算列表，如图 2.1-2 所示：

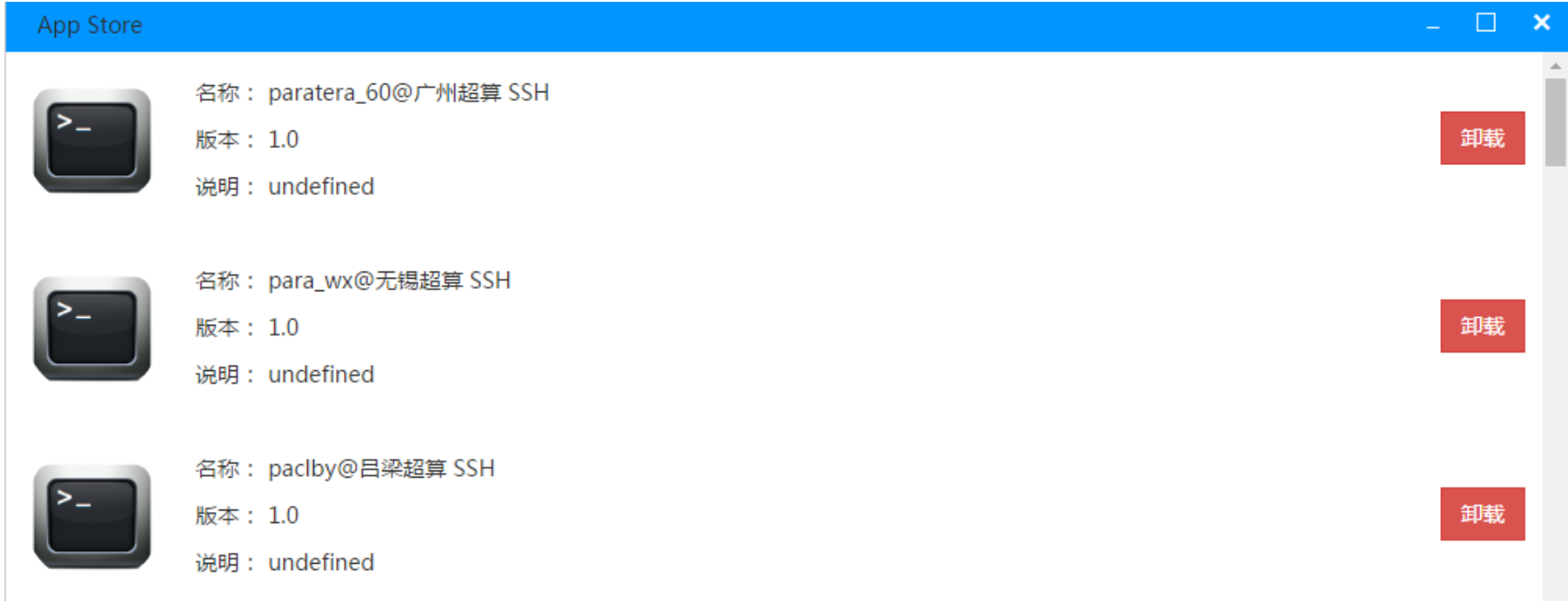


图 2.1-2 超算列表

点击卸载可以卸掉当前超算 SSH

2.2 计费系统

点击桌面【计费中心】，可以查看当前账号机时情况。如图 2.2-1 所示：



图 2.2-1 计费系统

选择右上角头像，可以修改个人信息及注销进入版本检测界面。界面如下图 2.2-2 所示：



图 2.2-2 计费中心个人信息

点击修改个人信息，则会弹出下图信息，如图 2.2-3 所示：



图 2.2-3 修改个人信息界面

修改完后点击确认修改，您的个人信息就会变为修改之后的情况。

2.3 作业中心

点击桌面【作业中心】选项，可以看到当前提交作业情况。如图 2.3-1 所示：



图 2.3-1 作业中心

2.4 产品信息

点击桌面【关于】选项网页版与客户端版略有不同，如图 2.4-1、2.4-2 所示：

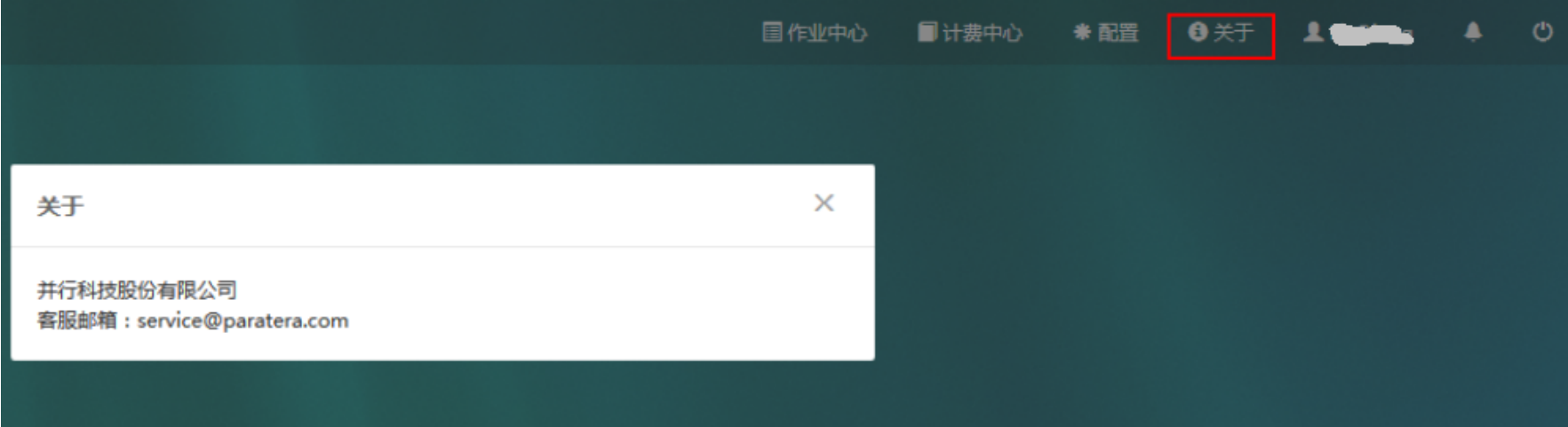


图 2.4-1 网页版

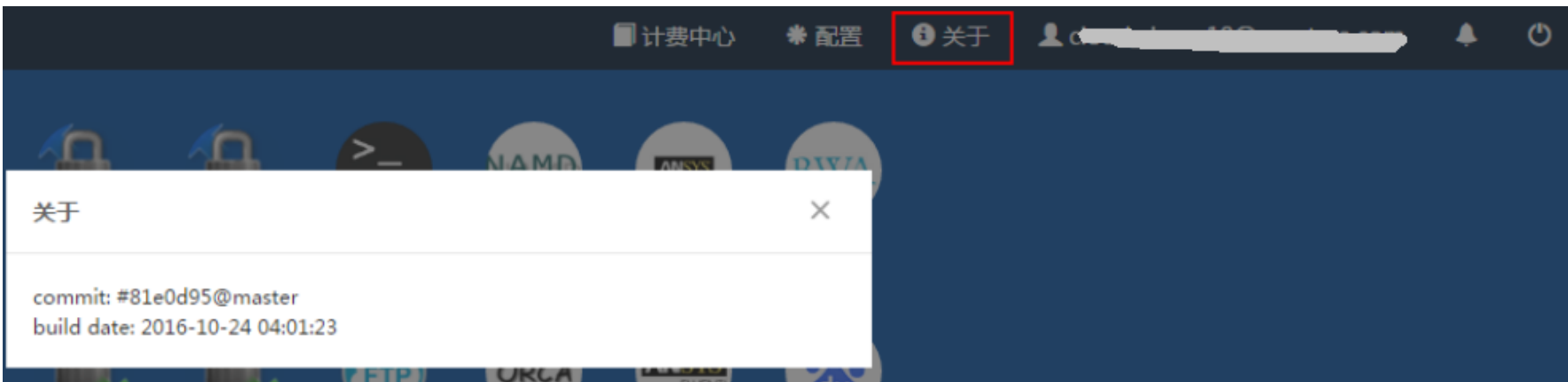


图 2.4-2 客户端版

2.5 配置

点击桌面的【配置】按钮，弹出配置选项。如图 2.5-1 所示：

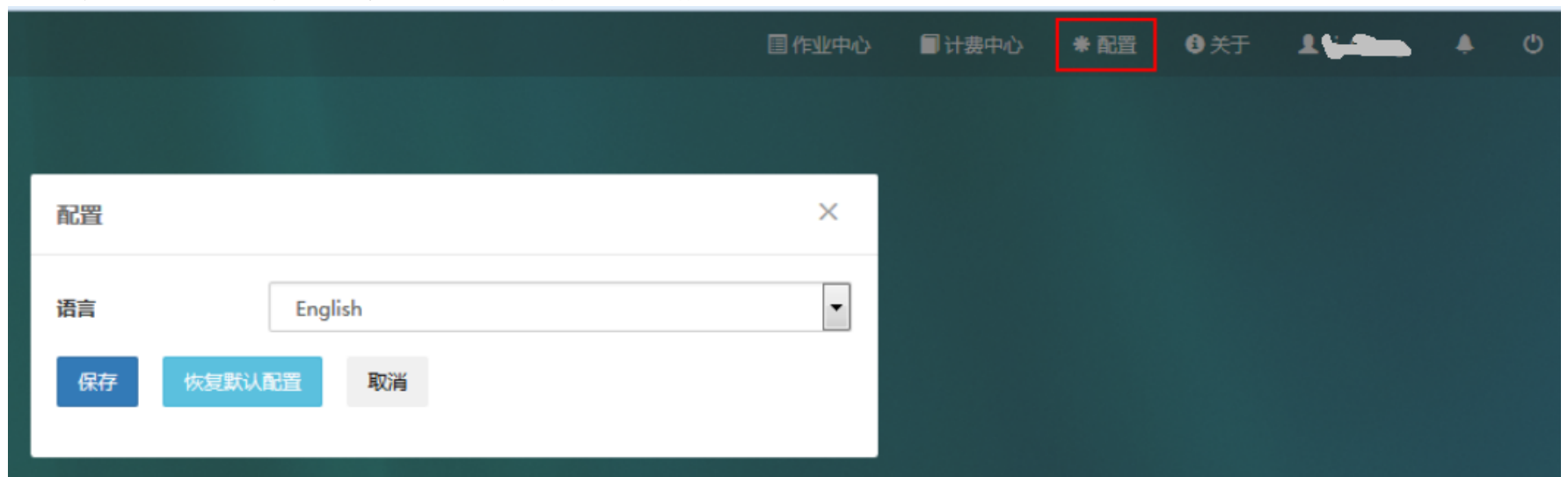


图 2.5-1 配置功能