# 课题组对外数据处理服务平台用户 使用说明书

版本: v1.0

发布日期: 2025年9月10日

### 目录

- 1. 平台概述
  - 1.1 核心特性
  - 1.2 欢迎界面
- 2. 用户操作指南
  - 2.1 注册与登录
  - 2.2 服务卡片使用
- 3. 常见问题 (FAO)
- 4. 后续功能预告
- 5. 联系支持

#### 平台概述

本平台是课题组为外部用户提供专业数据处理服务的专用系统,通过"服务卡片"形式封装各类数据处理能力,为您提供"上传文件→发起处理→下载结果"的极简操作流程。

#### 1.1 平台核心特性

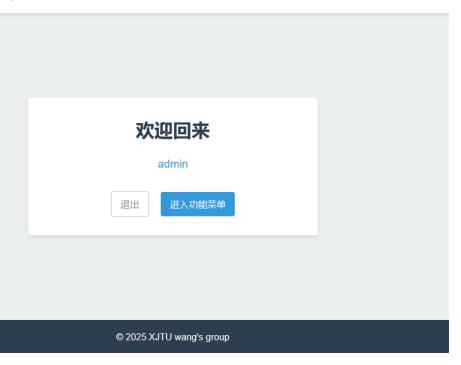
• 多场景适配: 支持单文件/多文件输入, 单结果/多结果输出

• 跨环境支持: 兼容 Linux 和 Windows Server 运行环境

多端访问: 支持网页端和客户端使用服务

#### 1.2 欢迎界面

平台首页为欢迎界面,展示平台名称及核心功能入口。



# 用户操作指南

### 2.1 注册与登录

平台采用"邀请码注册"机制,仅支持凭管理员生成的一次性邀请码注册。

### 2.1.1 注册流程

- 1. 访问平台首页,点击"注册"按钮
- 2. 填写注册信息:
  - **用户名**: 需唯一(如"user\_lab01")
  - 密码: 建议包含大小写字母和数字
  - 邀请码:管理员提供的一次性邀请码
- 3. 点击"提交注册"
- 4. 注册成功后自动获得"普通用户"角色

用户名	
密码	
邀请码	
注册 已有账号? 登录	

# 2.1.2 登录功能

- 1. 输入用户名和密码
- 2. 系统通过会话管理保持登录状态
- 3. 登录后根据角色展示不同界面:
  - 普通用户:显示服务卡片列表
  - 管理员: 额外显示管理功能

### 2.2 服务卡片使用

"服务卡片"是平台的核心功能载体,每张卡片对应一项独立的数据处理服务。

# 2.2.1 服务卡片展示

服务列表页展示所有可用服务卡片,包含:

- 服务名称
- 功能描述
- 输入/输出文件类型



# 2.2.2 数据处理完整流程

以"计算哈希值"服务为例:

1. 选择服务: 点击目标服务卡片

- 2. 文件上传:
  - 。 单文件输入
  - 多文件输入(批量选择或拖拽上传)
- 3. 发起处理:点击"开始处理"按钮
- 4. 结果查看与下载:
  - 。 单个文件下载
  - 打包下载所有结果(zip 格式)

# 计算哈希值

#### 计算文件哈希值

待计算哈希值的文件: 浏览.... 未选择文件。 执行操作

# 常见问题 (FAQ)

#### 3.1 注册失败

• 邀请码无效:请联系管理员重新获取

• 用户名已存在:请修改用户名后重新提交

#### 3.2 服务卡片无法显示

• 刷新页面或联系管理员检查服务配置

### 3.3 文件处理失败

• 文件格式不支持: 核对服务要求的输入文件类型

• 处理进度停滞: 等待 5 分钟后刷新页面

# 后续功能预告

• 进度可视化: 实时展示处理状态

• 操作审计: 查看历史处理记录

• 版本管理: 支持多版本服务选择

#### 联系支持

联系邮箱: emailwzg@xjtu.edu.cn

响应时间: 工作日 9:00-18:00, 24 小时内回复