

用户手册

用户和权限

匿名访客可以浏览、检索并利用部分完全开放的数据。

注册用户根据不同的角色分类，具有不同的权限，具体权限分配如下：

权限 \ 角色	注册用户					
	超级管理员	数据空间管理员	数据空间编辑者	数据集管理员	数据集编辑者	文件下载者
创建数据空间	✓	✓				
编辑数据空间	✓	✓	✓			
查看数据空间详情	✓	✓	✓	✓	✓	✓
编辑数据空间权限	✓	✓	✓			
发布/取消发布数据空间	✓	✓				
链接/取消链接数据集	✓	✓	✓			
删除/恢复数据空间	✓	✓				
搜索数据空间	✓	✓	✓	✓	✓	✓
新增导航	✓	✓	✓			
编辑导航	✓	✓	✓			
查看导航详情	✓	✓	✓			
删除导航	✓	✓	✓			
搜索导航	✓	✓	✓			
新建数据集	✓	✓	✓	✓		
编辑数据集	✓	✓	✓	✓	✓	
编辑数据集权限	✓	✓	✓	✓	✓	
提交/删除草稿	✓	✓	✓	✓	✓	
发布/取消发布数据集	✓	✓	✓	✓		
删除/恢复数据集	✓	✓	✓	✓		

彻底删除数据集	✓	✓	✓	✓		
查看数据集详情	✓	✓	✓	✓	✓	✓
搜索数据集	✓	✓	✓	✓	✓	✓
链接数据集	✓	✓	✓			
新增数据文件	✓	✓	✓	✓	✓	
编辑数据文件	✓	✓	✓	✓	✓	
解析数据文件	✓	✓	✓	✓	✓	
删除数据文件	✓	✓	✓	✓	✓	
加锁/解锁数据文件	✓	✓	✓	✓	✓	
查看数据文件详情	✓	✓	✓	✓	✓	
搜索数据文件	✓	✓	✓	✓	✓	✓
下载数据文件	✓	✓	✓	✓	✓	✓
订阅管理	✓	✓	✓	✓	✓	
回收站功能	✓	✓	✓	✓	✓	
申请审核	✓	✓	✓	✓	✓	
管理平台导航	✓					
内容管理	✓					

登录和注册

平台目前仅支持“机构认证登录”方式，通过“上海市跨校统一身份认证”，上海地区高校师生无需注册即可登录平台。

具体操作流程：

用户登录 -> “上海市跨校统一身份认证” -> 选择系统登录账号源-> 选择所在机构 -> 输入所在机构认证的账号和密码 -> 登录成功



检索和使用数据

无需登录平台，用户即可浏览、检索、查看平台上已发布的数据空间、数据集和文件的描述、元数据等相关信息，对完全公开（不受限）的文件可以直接下载、预览和在线分析（详见“[数据在线分析](#)”）。

检索数据

基本检索

平台提供基本检索功能，支持对数据空间、数据集、数据文件进行标题关键词检索。



高级检索

要执行高级检索，请单击检索栏旁边的“高级检索”按钮。用户可以输入检索词并进行组合，对数据空间、数据集、数据文件进行检索。



检索结果

用户不仅可以对检索结果进行数据空间、数据集和数据文件过滤显示，还可以对结果进行名称、更新时间、创建时间或浏览量进行升降序排序显示。



使用数据

浏览数据空间和数据集

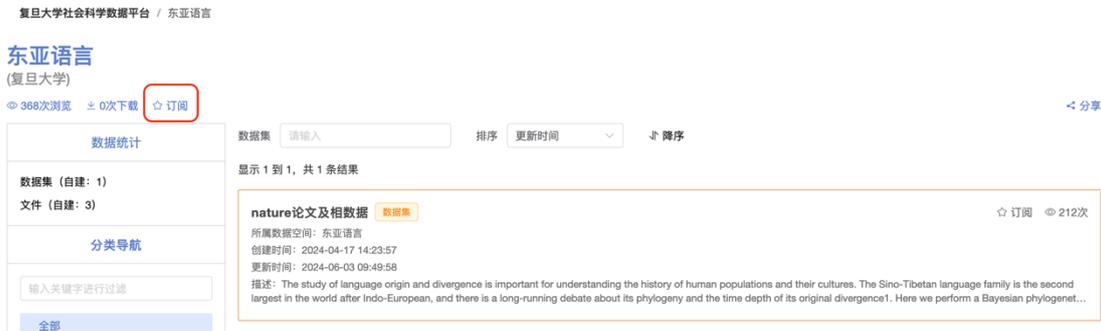
点击数据空间或数据集名称，将进入数据空间或数据集的详情页面。

在数据空间的详情页面，用户将看到其下所有的、已发布的数据集。

在数据集的详情页面，用户将看到标题、引文、描述和其他几个字段，可以获得数据集的基础信息和元数据信息，基础信息包括版本和数据集条款、一个在社交媒体上共享数据集的按钮和一个管理此数据集按钮（如果是有权限的用户）；元数据信息按照数据集所使用的模板进行字段信息呈现。最后展示数据集下所有数据文件。

订阅数据空间和数据集

登录后的用户可以通过点击订阅按钮以便跟踪数据空间和数据集的更新，用户可以在个人中心->订阅管理查看所有已订阅的数据空间和数据集，并进行管理（详见“[订阅管理](#)”）。



分享数据空间

用户可以通过点击分享按钮获取当前数据空间的链接，然后通过粘贴分享给他人。

东亚语言

(复旦大学)

366次浏览 0次下载 订阅

分享

数据统计

数据集 (自建: 1)
文件 (自建: 3)

分类导航

输入关键字进行过滤

全部

数据集 请输入

排序 更新时间 降序

显示 1 到 1, 共 1 条结果

nature论文及相数据 数据集 订阅 212次

所属数据空间: 东亚语言
创建时间: 2024-04-17 14:23:57
更新时间: 2024-06-03 09:49:56

描述: The study of language origin and divergence is important for understanding the history of human populations and their cultures. The Sino-Tibetan language family is the second largest in the world after Indo-European, and there is a long-running debate about its phylogeny and the time depth of its original divergence¹. Here we perform a Bayesian phylogenetic...

浏览数据文件

每一个数据文件都有自己的详情页面，可以通过主页面的检索、其所在的数据集内的文件检索或其所在数据集页面上的文件列表进入。

全部 euro 搜索 高级检索

复旦大学社会科学数据平台 / 检索

全部 数据空间 数据集 数据文件

数据空间 数据集 数据文件

排序 更新时间 降序

显示 1 到 6, 共 6 条结果

Rainbow_Europe_2022.csv 数据文件 0次 0次

资源类型: 文件大小: 10.13KB
创建时间: 2023-06-24 16:39:21.696 更新时间: 2023-06-24 16:39:21.696

浏览 下载 预览

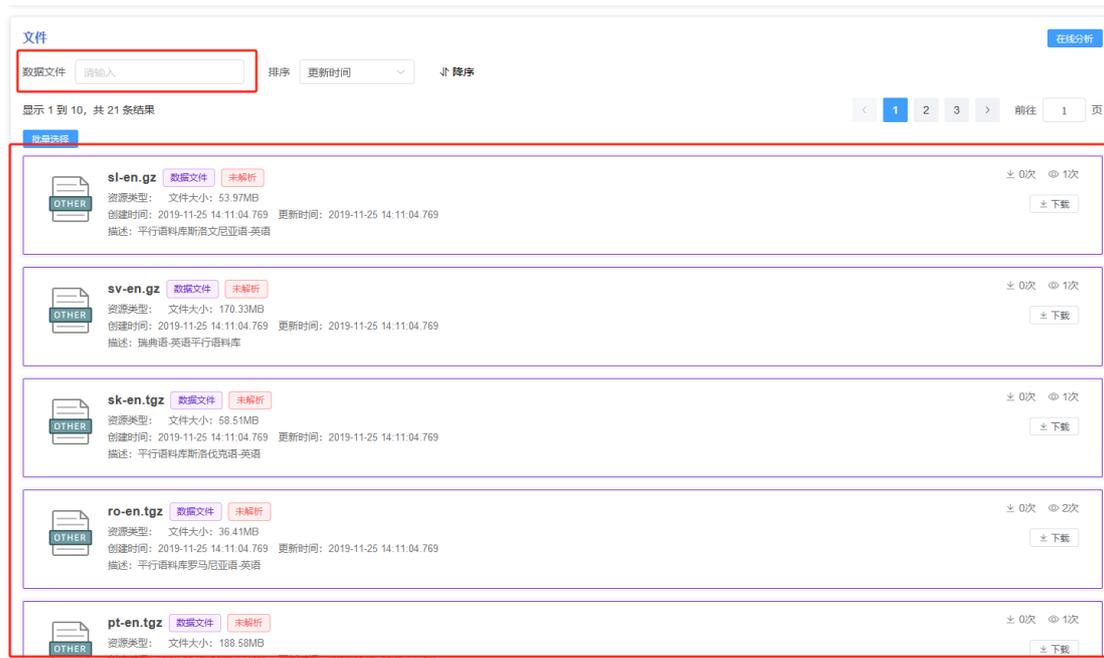
欧洲足球运动员赛事表现数据 European Soccer Database 数据集 订阅 100次

所属数据空间: Kaggle
创建时间: 2020-04-06 23:06:12.679
更新时间: 2020-04-06 23:06:12.679

European Social Survey 数据空间 订阅 2.95万次

创建时间: 2019-12-30 09:50:20.857
更新时间: 2019-12-30 09:50:20.857

描述: 欧洲社会调查(ESS)是两年一次的多国调查, 覆盖了30多个国家。调查内容包括媒体使用; 社会和公众信任; 政治兴趣和参与; 社会政治方向; 治理和有效性; 廉洁; 政治和社会价值观; 社会排斥、国家、种族和宗教忠诚; 幸福、健康和安
全、人类价值; 人口统计和科学等。



页面展示文件描述信息、基本信息、元数据信息，如果文件格式符合预览支持格式，详情页面将直接呈现其预览内容。

数据引用

用户可以在数据集页面顶部的蓝色框中找到该数据集的引文，通过“复制引用”按钮获取。

人口总量及其空间分布特征与经济发展关系的动力学研究

119次浏览 3次下载 1订阅

yg, 2017, "人口总量及其空间分布特征与经济发展关系的动力学研究", <http://hdl.handle.net/11521/1188LX>, 复旦大学社会科学数据平台, V1

复制引用

如果您要使用这些数据，请在您的学术文章中注明出处。

基础信息

版本: V1
使用条款: CC0 1.0 查看详情
数据集全球唯一ID: hdl:11521/1188LX
发布日期: 2017-06-27
描述: 建立了人口—经济系统的微分方程组模型，并在方程中引入人口空间分布与经济发展协调的因子 η ，通过分析模型的稳定性特征得出以下结论：人口经济系统是复杂的非线性关系，人口的过快增长会使经济总量趋向于零；如果 $\eta > 1$ 并且较高，则人口经济系统发展稳定时，经济总量会高些，也即人口数量稳定在同样水平时，会因为空间分布的不同而有不同的经济产出，说明在控制人口数量的同时必须重视人口空间分布的问题。

分享 管理此数据集

数据文件下载

平台上所有公开文件，用户可以直接点击“下载”按钮获取。

对于加锁的受限文件，用户须登录平台后点击“申请”按钮，经数据拥有者授权后方可获得“下载”、“预览”权限，如果受限文件是“已解析”状态，用户还可在授权后同时获得“在线分析”权限（详情参见“[数据在线分析](#)”）。



数据文件预览

平台目前仅支持以下格式后缀的数据文件预览：

- 文本类型：txt、doc、docx、xml、json、java、py、sql、m
- 表格类型：xls、xlsx、csv
- 演示类型：ppt、pptx
- 图片类型：jpg、jpeg、png、gif、bmp、ico、jif、webp
- 音频类型：mp3
- 视频类型：mp4
- 压缩包类型：zip、rar、7z

用户可以通过以下两个方式进行文件预览：

- 点击数据集详情页内文件列表里对应文件的“预览”按钮；
- 通过文件详情页内“文件预览”区域查看文件内容。



人口总量及其空间分布特征与经济发展关系的动力学研究.pdf

4次浏览 3次下载

创建时间: 2017-06-27 02:20:53

基本信息

扩展名: pdf 大小: 366.77KB
是否加锁: 否 加锁开始时间: - 加锁结束时间: -

< 分享 下载文件 管理此数据文件 申请

元数据信息

文件预览

1 / 4

第 31 卷第 4 期 测绘科学 Vol.31 No.4
2006 年 7 月 Science of Surveying and Mapping Jul

人口总量及其空间分布特征与经济发展关系的动力学研究

陈楠^①, 林宗坚^②
(^①福州大学福建省空间信息工程研究中心, 福州 350003; ^②中国测绘科学研究院, 北京 100039)

【摘要】建立了人口-经济系统的微分方程组模型,并在方程中引入人口空间分布与经济发展协调的因子 η ,通过分析模型的稳定性特征得出以下结论:人口经济系统是复杂的非线性关系;人口的过快增长会使经济总量趋向于零;如果 $\eta > 1$ 并且较高,则人口经济系统发展稳定时,经济总量会高些,也即人口数量稳定在同样水平时,会因为空间分布的不同而有不同的经济产出,说明在控制人口数量的同时必须重视人口空间分布的问题。
【关键词】非线性动力学; 平衡态; 人口经济学

文件预览不适用于加锁状态的受限文件,除非使用私有链接访问它们(详见“[生成私有链接](#)”)。

数据在线分析

数据文件如果在后端完成解析(详见“[解析数据文件](#)”),平台前端将为其打上“已解析”的标记,否则标记为“未解析”。

平台支持用户对数据集下所有拥有下载权限且“已解析”的数据文件进行在线分析,用户可以通过点击数据集详情页内文件列表里的“在线分析”按钮进入在线分析页面。

文件 在线分析

数据文件 请输入 排序 更新时间 降序

显示 1 到 4, 共 4 条结果

快速选择

	测量模型汇总表.xlsx	数据文件	已解析	0次	5次	
资源类型: 数据集 文件大小: 12.41KB		创建时间: 2024-11-05 18:56:59 更新时间: 2024-11-07 13:52:31		申请	下载	预览
文件表名称: 原始数据						

在线分析页面,左侧区域会显示所有可供分析的数据表名,点击每一个表名,右侧将显示该表的表头映射,双击表名将在中间编辑框区域自动生成一句基本的SQL语句,用户可根据分析需求编写SQL语句进行查询,平台支持多表联合查询、多语句查询等操作。点击清除按钮,平台将清除编辑框内所有语句。点击运行按钮,平台将执行所有语句,并将结果分别显示在不同的标签栏下。

The screenshot shows a data analysis tool interface. On the left is a file explorer with a tree view containing folders like 'test01card', 'sys_bhb', 'sys_c2', 'card-fare', 'hh01', '132213', 'sys\$919', 'sys_long', and 'sys_test0911'. The main area contains a SQL query editor with the text: `1 select * from test01card;select * from sys_bhb;`. Below the editor are two tabs labeled '结果1' and '结果2', with '结果1' selected. Underneath are buttons for '表格' (Table) and '图形化' (Visualization). A table view displays the results of the query with columns: mngfare, acccode, samcardno, opdt, uploaddate, opfare, samtrade no, updatedct, userid, termid, and upds g. The table contains 6 rows of data. On the right side, there is a '原始文件表头 映射字段名称' (Original File Header Mapping Field Name) table with columns '原始文件表头' and '映射字段名称', listing various fields like 'userid', 'cardsn', 'opcount', 'opdt', 'oddfare', 'opfare', 'mngfare', 'acccode', 'termid', and 'uploaddate'.

针对每一个查询结果（显示在不同标签名下），用户可以通过表格查看结果，也可以切换到“图形化”界面。用户可以根据需要进行参数设定，平台提供柱状图（柱状图、条形图、堆叠柱状图、堆叠条形图）、折线图（折线图、面积图、堆叠折线图、堆叠面积图）、阶梯图（阶梯图、阶梯堆叠图、阶梯面积图、阶梯堆叠面积图）、环形图（环形图、环形纹理图、南丁格尔半径图、南丁格尔面积图）等多种图形可视化效果。

The screenshot shows the same data analysis tool interface but with the '图形化' (Visualization) tab selected. The SQL query editor still contains the same query. Below the query editor, there are configuration options for visualization: '分组列' (Grouping Column) is set to 'opcount', '聚合列' (Aggregation Column) is set to 'tradecardtypekx', and '统计列' (Statistic Column) is set to 'opfare'. There are also buttons for '统计' (Statistics) and '柱状图' (Bar Chart). The '柱状图' section is expanded, showing options for '条形图' (Bar Chart), '堆叠柱状图' (Stacked Bar Chart), and '堆叠条形图' (Stacked Bar Chart). A bar chart is displayed with a y-axis ranging from 0 to 10,000 and a legend with 20 categories. The chart shows several bars of varying heights, with the highest bar reaching approximately 10,000. On the right side, there is a '原始文件表头 映射字段名称' (Original File Header Mapping Field Name) table with columns '原始文件表头' and '映射字段名称', listing various fields like 'oddfare', 'opfare', 'mngfare', 'acccode', 'termid', 'uploaddate', 'samcardno', 'samtradenno', and 'tradecardtypekx'.

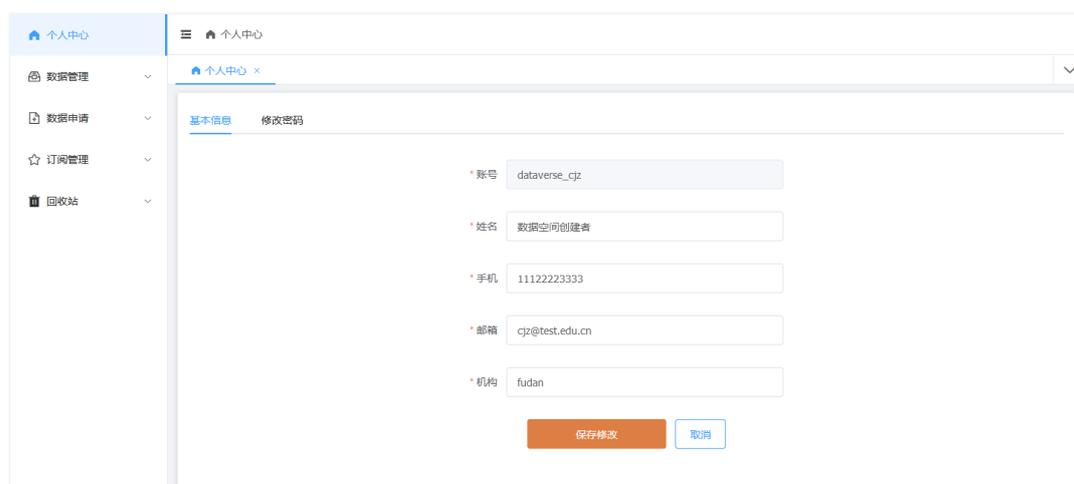
在线分析不适用于加锁状态的受限文件，除非使用私有链接访问它们（详见“[生成私有链接](#)”）。

个人中心

个人中心

基本信息

个人中心支持用户查看账户的基本信息，也支持修改操作。



The screenshot shows the '个人中心' (User Center) interface. On the left is a navigation menu with options: 数据管理 (Data Management), 数据申请 (Data Application), 订阅管理 (Subscription Management), and 回收站 (Recycle Bin). The main content area is titled '个人中心' and has two tabs: '基本信息' (Basic Information) and '修改密码' (Change Password). The '基本信息' tab is active, displaying a form with the following fields:

- * 账号 (Account): dataverse_cjz
- * 姓名 (Name): 数据空间创建者
- * 手机 (Phone): 11122223333
- * 邮箱 (Email): cjz@test.edu.cn
- * 机构 (Institution): fudan

At the bottom of the form are two buttons: '保存修改' (Save) and '取消' (Cancel).

修改密码

个人中心支持用户修改登录密码。



The screenshot shows the '个人中心' (User Center) interface with the '修改密码' (Change Password) tab active. The form contains two input fields:

- * 新密码 (New Password): 请输入新密码
- * 确认新密码 (Confirm New Password): 请输入确认新密码

At the bottom of the form is a '保存修改' (Save) button.

数据管理

平台的数据管理按照数据空间、数据集和数据文件三个层级进行。一个数据空间可以包括多个数据集，每个数据集可以包含多个数据文件。

一旦用户成功创建了一个数据空间，即默认成为该数据空间的管理者，具备该数据空间的所有管理权限。

数据空间管理

创建数据空间

平台的注册用户都可以在平台创建自己的数据空间，只需登录平台后进入个人中心，点击数据管理 -> 数据空间管理 -> 创建 -> 填写相应内容 -> 确定。

The image shows two screenshots of a web application interface for managing data spaces.

The top screenshot shows the '创建新数据空间' (Create New Data Space) page. The breadcrumb navigation is '数据管理 > 数据空间管理'. The page has a search bar and a '+ 创建' (Create) button highlighted with a red box. Below the search bar is a table with columns: 序号 (Serial Number), 名称 (Name), 机构 (Institution), 发布状态 (Release Status), 更新时间 (Update Time), and 操作 (Action).

The bottom screenshot shows the '创建新数据空间' (Create New Data Space) page with the '基本信息' (Basic Information) form. The breadcrumb navigation is '数据管理 > 创建新数据空间'. The form fields are:

- * 名称: 请输入名称 (0 / 500)
- 机构: 请输入机构 (0 / 500)
- * 电子邮箱: 请输入电子邮箱 (0 / 100)
- 描述: 请输入描述内容 (0 / 1000)

Below the form is the '平台导航' (Platform Navigation) section with a '平台导航: 展开/折叠' (Platform Navigation: Expand/Collapse) button. The navigation list includes:

- 院系 (Department):
 - 中国语言文学系
 - 法学院
 - 新闻学院
 - 经济学院
 - 国际关系与公共事务学院
 - 马克思主义学院
- 学科 (Discipline):
 - 马列毛邓
 - 哲学、宗教
 - 社会科学总论

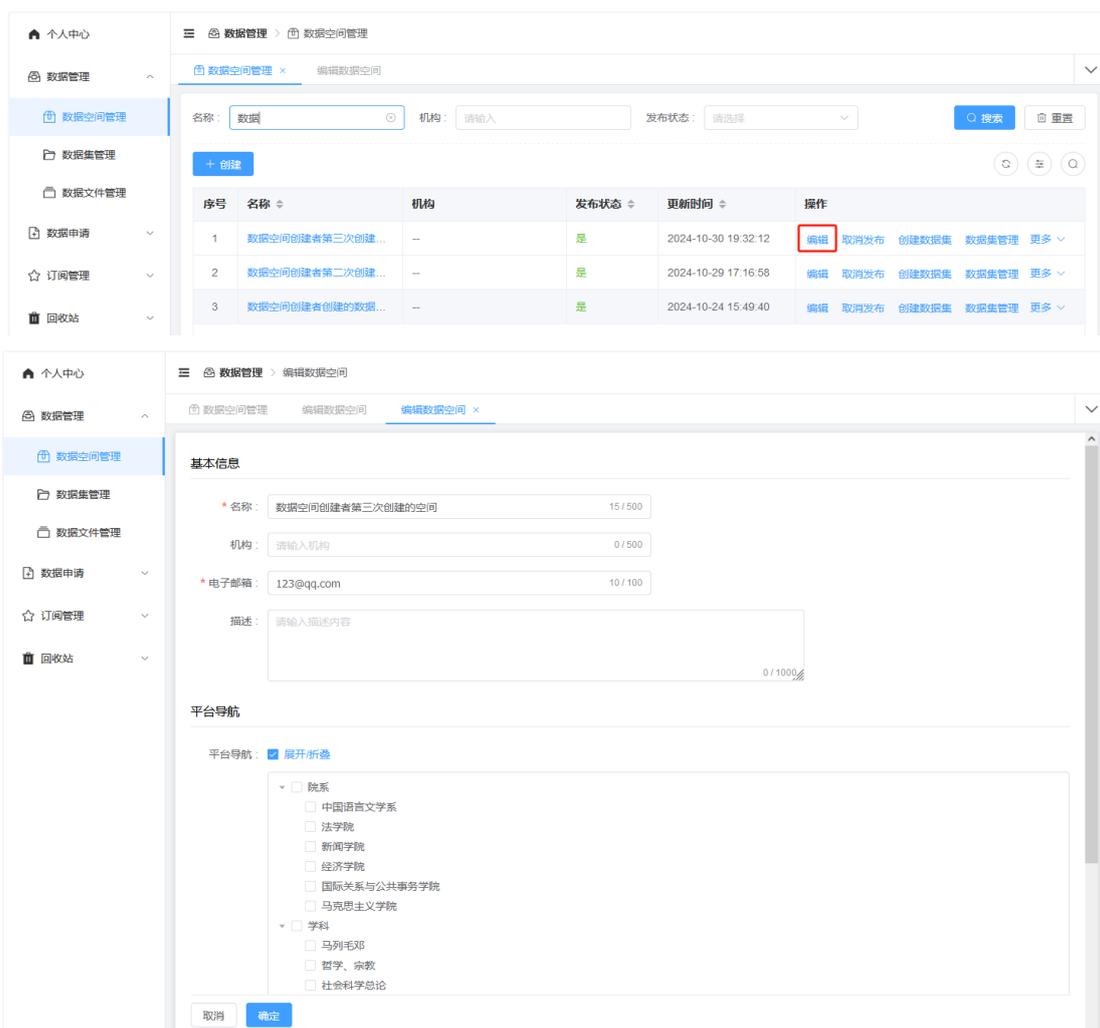
At the bottom of the form are '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons.

编辑数据空间

用户登录后进入个人中心，点击数据管理 -> 数据空间管理，选择想要编辑的数据空间，点击操作栏里的“编辑”按钮，进入编辑页面，可以对数据空间的基本信息、平台导航和条款进行修改。

- (1) 基本信息：编辑数据空间的名称、机构、电子邮箱、描述、元数据字段等信息。
- (2) 平台导航：编辑数据空间所属导航分类。

(3) 条款：编辑数据集创建和数据文件下载所使用的条款。



发布/取消发布

一旦数据空间已准备完毕，用户可以点击操作栏的“发布”按钮对其进行发布。用户也可以对一个“已发布”的数据空间进行“取消发布”操作。





请注意，数据空间的“发布”或“取消发布”操作不会影响其下数据集的“发布状态”，但只有“已发布”的数据空间和其下“已发布”的数据集才可以被其他用户浏览或检索。

创建数据集

点击数据空间操作栏中的“创建数据集”按钮，将直接进入数据集创建页面，进行相应的数据集创建操作（详见“[数据集管理-创建数据集](#)”）。

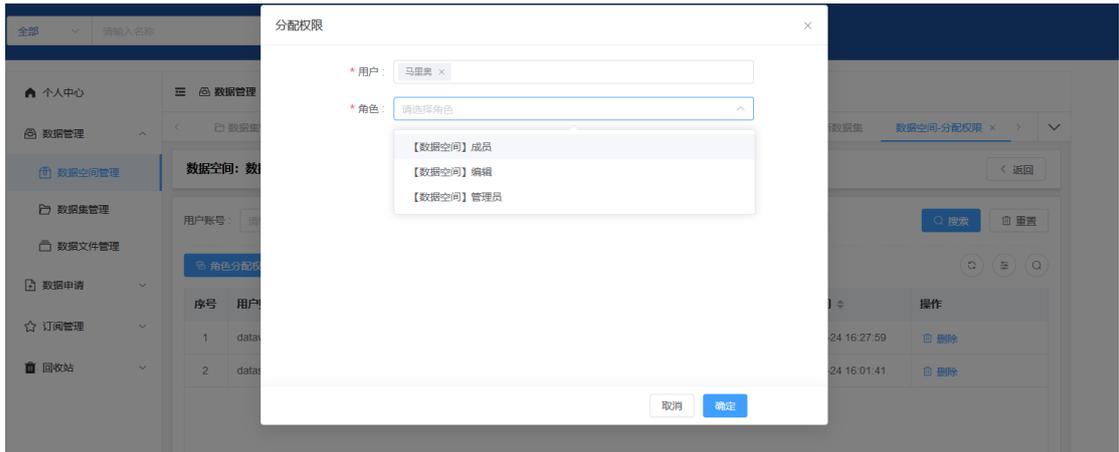
数据集管理

点击数据空间操作栏中的“数据集管理”按钮，将直接进入该数据空间下的数据集页面，进行相应的数据集管理操作（详见“[数据集管理](#)”）。

权限

用户可以对数据空间的用户组进行管理，包括为其他用户分配角色权限、删除角色权限。

分配用户权限：点击“角色分配权限”按钮，在“用户”栏输入用户名或账号，选择所需用户，点击“角色”，从下拉框中选择对应角色权限，并点击“确定”，完成分配。



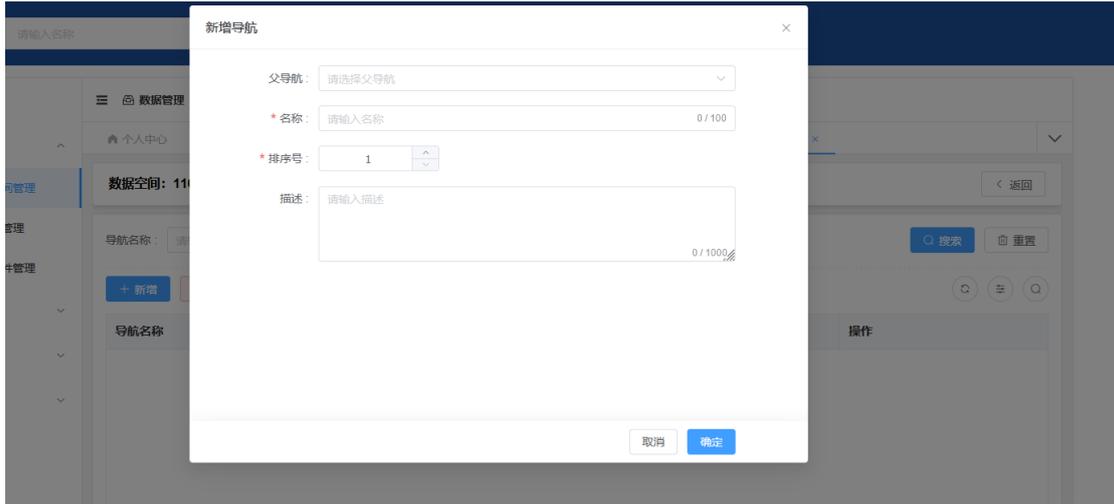
删除用户权限，在用户角色权限表中找到需删除的用户，点击操作栏里的“删除”按钮并确定，完成删除操作。



设置分类导航

用户可以对自已的数据空间进行分类导航设置，包括父导航、导航名称、排序号、描述等信息，通过导航可以对空间下的数据集进行快速分类查找。





链接数据集

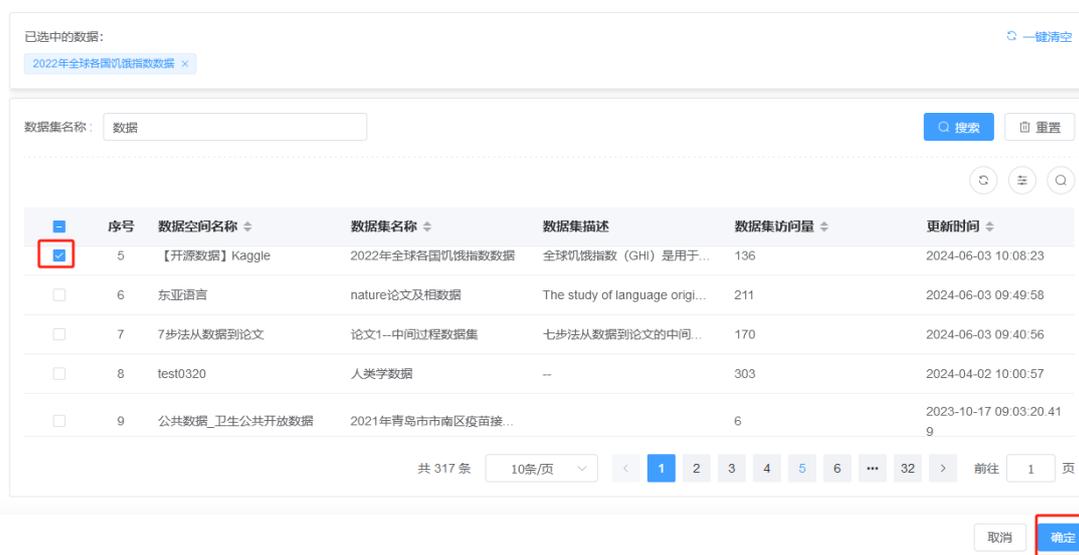
平台支持将其他空间下的数据集链接到用户自己的数据空间，方便跟踪数据更新和使用。用户可以用两种方式链接数据集：

- (1) 在个人中心，数据管理->数据空间管理，通过操作栏里的“链接数据集”->“新增链接”按钮将其他数据集链接到自己的数据空间中。



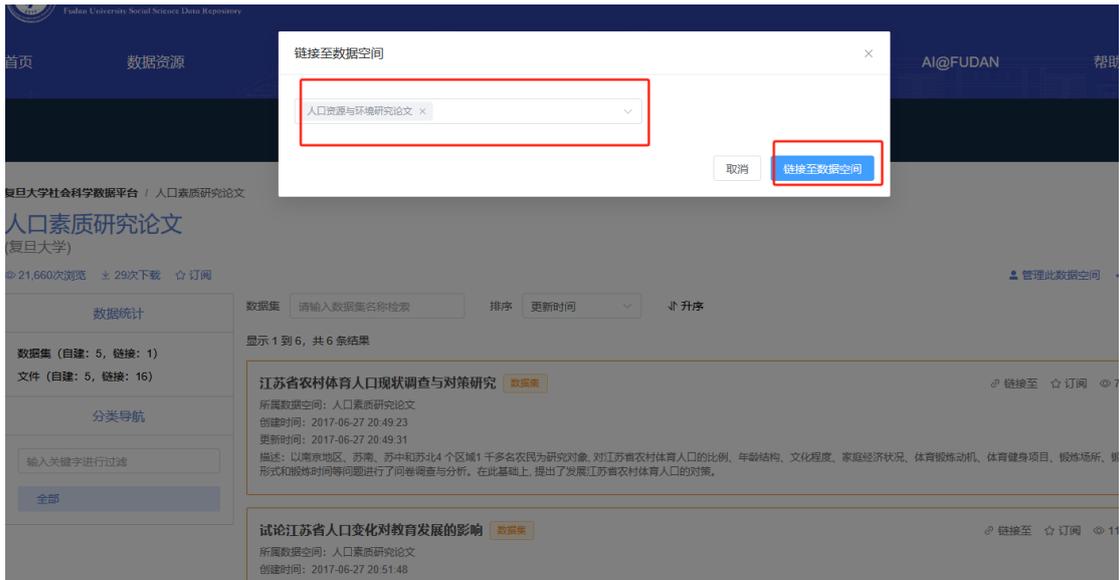


请选择数据集链接到【数据空间创建者创建的数据空间】



(2) 用户在前端进行数据浏览过程中,可以点击需要链接数据集的链接按钮,选择链接的数据空间,完成数据集链接。





被链接的数据集将会出现在数据空间的内容列表下，并标有链接标记，但用户实际并不会获得链接数据集的编辑或其他特殊权限。用户对数据空间的操作尤其是删除操作不会对链接数据集产生影响。



用户也可以在个人中心->数据管理->数据空间管理->链接数据集，通过“取消链接”按钮删除链接数据集，一旦取消链接，链接数据集将不再出现在被链接的数据空间内容列表中。



搜索数据空间

用户可以通过名称、机构、发布状态等字段对数据空间进行搜索，对于搜索结果，用户对其进行名称、发布状态、更新时间的升降序显示。

删除数据空间

对于确定不想保留的数据空间，用户可以对数据空间进行删除操作，删除数据空间操作将会将其下所有数据集一并删除，因此请谨慎操作。建议以“取消发布”作为避免数据空间被检索发现的主要操作方式。



被删除的数据空间及其数据集会被放置在回收站内，用户可以点击回收站 -> 数据空间，查看数据空间的详情，也可以点击“恢复”撤销删除。因删除数据空间被一并删除的数据集无法一并恢复，需要用户通过回收站 -> 数据集，找到对应的数据集，点击“恢复”按钮撤销删除。



数据集管理

一个数据集必须属于某个数据空间，其下可以不含数据文件，也可以包含一个或多个数据文件。

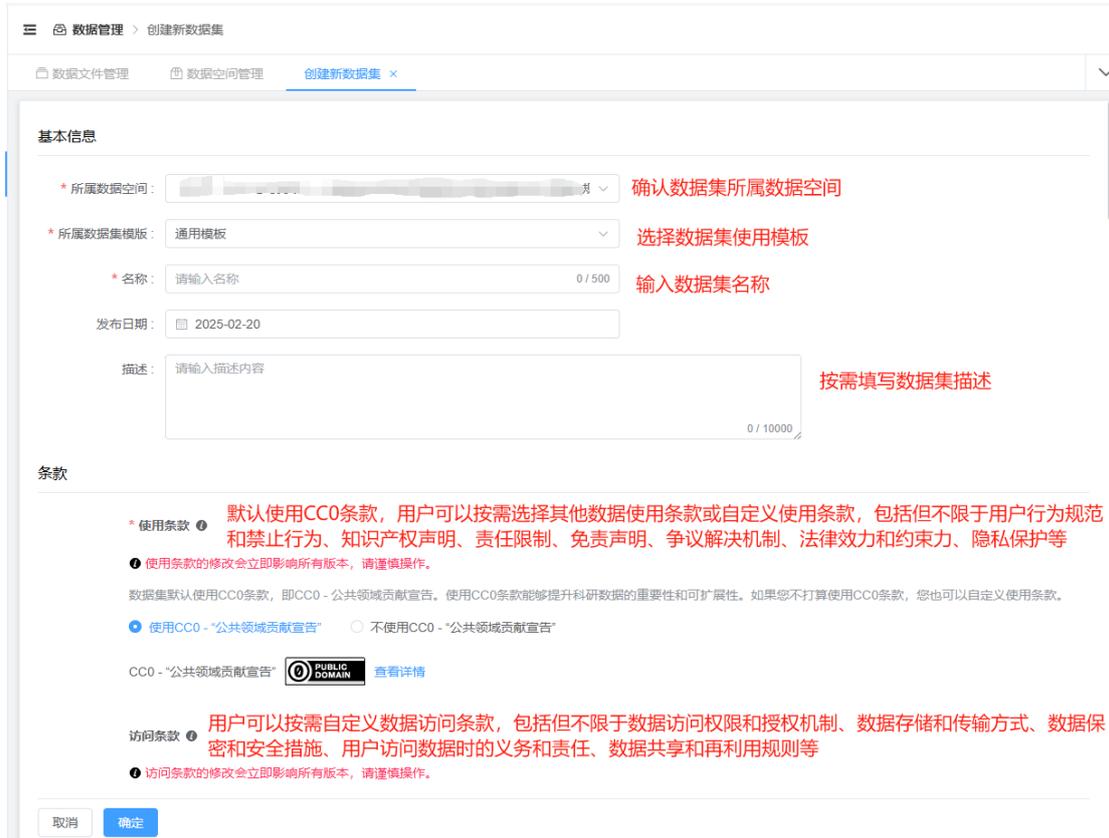
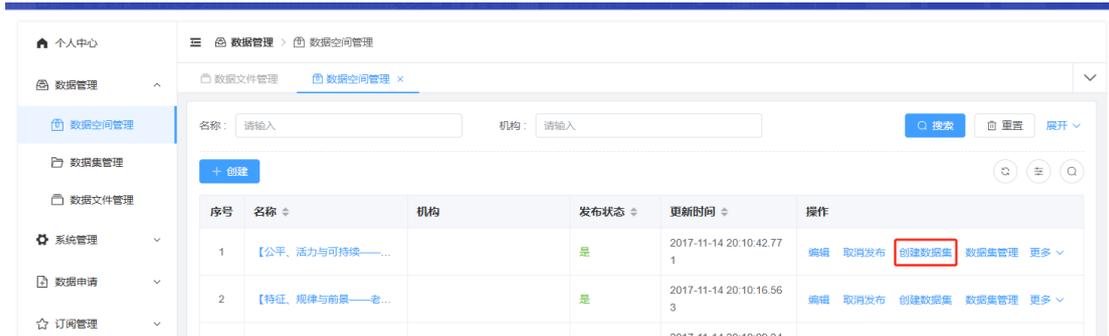
创建数据集

平台的注册用户都可以在平台创建自己的数据集，只需登录后进入个人中心，选择以下方法中的一种进行创建：

方法一：点击数据管理 -> 数据空间管理 -> 创建数据集 -> 同意创建数据集条款 -> 填写相应内容 -> 确定 -> 数据文件上传（可跳过）。

方法二：点击数据管理 -> 数据集管理 -> 创建数据集 -> 选择所属数据空间 -> 同意创建数据集条款 -> 填写相应内容 -> 确定 -> 数据文件上传（可跳过）。

对于没有上传数据文件的数据集，可以在数据文件准备好后再通过“数据文件管理”进行（详见“[数据文件管理-创建数据文件](#)”）。



分类导航 用户可以按需设置数据集所属分类，方便在数据空间下进行分类显示

当前数据空间下暂无分类导航，[点击前往设置分类导航](#)

元数据 用户可以结合创建的数据集填写元数据信息，越详细越有利于数据发现、数据理解 and 数据共享 [收起](#)

*** 副标题** 0 / 1000

*** 交替标题/可选标题** 0 / 1000

其他ID

机构	<input type="text" value="机构"/> 0 / 1000	标识符	<input type="text" value="标识符"/> 0 / 1000	+
-----------	--	------------	---	-------------------

作者

姓名	<input type="text" value="姓名"/> 0 / 1000	机构	<input type="text" value="机构"/> 0 / 1000	+
标识符类型	<input type="text" value="标识符类型"/> 0 / 3000	标识符	<input type="text" value="标识符"/> 0 / 1000	

联系人

姓名	<input type="text" value="姓名"/> 0 / 1000	隶属机构	<input type="text" value="隶属机构"/> 0 / 1000	+
电子邮件	<input type="text" value="电子邮件"/> 0 / 1000			

所有信息填写完毕后，点击确定

- 个人中心
- 数据管理
- 数据空间管理
- 数据集管理
- 数据文件管理
- 数据申请
- 订阅管理
- 回收站

数据管理 > 创建数据文件

个人中心 数据空间管理 创建数据文件 x

*** 数据集名称:** 测试

文件

拖拽文件到此处也可上传

编辑数据集

用户可以通过操作栏的“编辑”按钮，对数据集的所属数据空间、名称、描述、分类导航、元数据描述等字段进行编辑修改。

提交/删除草稿

平台采用版本控制来对数据集进行管理，以便跟踪数据集的元数据、文件更改历史。每个数据集允许拥有多个版本，包含正式版本（以数字为编号，如 1,2,3...）和草稿版本，但草稿版本最多只有一个。

以下任何一种情况都会使数据集生成草稿版本：

1. 数据集刚创建完毕，此时草稿是数据集的唯一版本；
2. 数据集因字段、数据文件等发生修改而产生新的草稿版本，此时数据集下可能有多个正式版本，但仅有一个草稿版本。

“草稿”状态下的数据集仅部分授权用户可见，其他注册用户不可见。

“草稿”状态下的数据集提交后，系统会为其自动生成一个版本号。提交后的数据集如果已发布，则对平台的所有用户可见。

用户也可以删除数据集的草稿版本，删除后数据集将自动回滚至上一个正式版本，如果当前数据集只有草稿版本，删除草稿的操作将会导致数据集也被一并删除。

发布/取消发布

平台数据集的状态可分为“已发布”和“未发布”，用户可以通过发布和取消发布按钮进行状态修改。

仅有“草稿”状态而无提交版本的数据集不可以进行发布，用户必须先提交了数据集的草稿后发布。

平台支持数据集版本级别的发布和取消发布，用户可以对数据集的某一个版本进行发布和取消发布操作。

数据文件管理

点击数据集操作栏中的“数据文件管理”按钮，将直接进入该数据集下的数据文件页面，进行相应的数据文件管理操作（详见“[数据文件管理](#)”）。

权限

用户有权对其数据集的权限进行管理控制，可以为其他用户进行不同角色授权，也可以删除已有授权。

分配用户权限：点击“角色分配权限”按钮，在“用户”栏输入用户名或账号，选择所需用户，点击“角色”，从下拉框中选择对应角色权限，并点击“确定”，完成分配。

删除用户权限，在用户角色权限表中找到需删除的用户，点击操作栏里的“删除”按钮并确定，完成删除操作。

*注意，系统不支持单独文件级别的下载权限设置，一旦用户被赋予“文件下载者”权限，他/她将有权下载数据集下**所有版本（含未发布版本）**里的**所有**数据文件。如想对单个文件赋予某个用户下载权限，可以通过用户数据申请通过的方式完成。*

生成私有链接

对于草稿版本的数据集，在其正式提交前，平台支持用户生成私有链接，通过私有链接将数据集共享给其他用户（用户可能无平台账号）以便查看和下载文件。具体步骤为：

- 1) 定位到有草稿版本的数据集
- 2) 点击“生成私有链接”按钮；
- 3) 在弹出的对话框中点击“生成链接”；
- 4) 点击“复制链接”；
- 5) 将复制的链接共享给他人，获得链接的人即使没有平台账号也可以通过链接直接访问数据集，查看数据集元数据、版本信息等，且不受加锁或禁用限制，可以查看、下载所有数据文件。

私有链接在草稿版本提交后将自动失效，如要手动停用私有链接，用户可以重复上述操作，在第3步操作时，点击“停用链接”按钮即可。

删除数据集

对于确定不想保留的数据集，用户可以对数据集进行删除操作，删除数据集操作将会将其下所有数据集一并删除，因此请谨慎操作。建议以“取消发布”作为避免数据空间被检索发现的主要操作方式。

被删除的数据集会被放置在回收站内，用户可以点击回收站 -> 数据集，找到对应的数据集，点击“恢复”按钮撤销删除。

搜索数据集

用户可以通过名称、机构、发布状态等字段对数据集进行搜索，对于搜索结果，用户可对其进行名称、访问量、发布状态、更新时间的升降序显示。

版本控制

平台采用版本控制来对数据集进行管理，以便跟踪数据集的元数据、文件更改历史。每个数据集允许拥有多个版本，包含正式版本（以数字为编号，如 1,2,3...）和草稿版本，但草稿版本最多只有一个。

以下任何一种情况都会使数据集生成草稿版本：

1. 数据集刚创建完毕，此时草稿是数据集的唯一版本；
2. 数据集因字段、数据文件等发生修改而产生新的草稿版本，此时数据集下可能有多个正式版本，但仅有一个草稿版本。

数据文件管理

创建数据文件

平台的注册用户都可以在平台上传自己的数据文件，只需登录后进入个人中心，选择以下方法中的一种进行创建：

方法一：点击数据管理 -> 数据集管理 -> 数据文件管理 -> 创建 -> 上传数据文件 -> 填写元数据等信息 -> 确定。

方法二：点击数据管理 -> 数据文件管理 -> 创建-> 选择所属数据集 -> 上传数据文件 -> 填写元数据等信息 -> 确定。

平台目前支持 2G 大小以内的文件上传。

目前，平台不支持后缀为"html", "htm", "jsp", "php", "asp", "bat", "sh", "cmd", "vbs", "ps1", "rb", "reg"的文件上传。

编辑数据文件

用户可以通过操作栏的“编辑”按钮，对数据文件的文件名称、资源类型等元数据字段进行编辑修改。

用户也可以通过勾选多个数据文件，点击“批量编辑”按钮，逐一对数据文件的文件名称、资源类型等元数据字段进行编辑修改，然后确认。

解析数据文件

平台对于用户上传的 excel 表格文件（文件后缀为 xls、xlsx），会使用文件 Sheet 1 的首行作为表头进行自动解析，解析成功的 excel 表格文件，在文件列表对应的“是否已解析”列会显示为“是”，否则显示为“否”。对于已解析的数据文件，用户可以通过点击操作栏的“解析结果”按钮进行解析结果查看。



文件名称	所属数据空间	所属数据集	数据集版本	是否加锁	是否已解析	操作
1 高校图书馆业务...	议数...	解析数据文件数...	草稿	否	是	编辑 加锁 删除 解析结果 更多
2 高校图书馆业务...	议数...	解析数据文件数...	草稿	否	是	编辑 加锁 删除 解析结果 更多
3 高校图书馆业务...	问问213123		草稿, 5, 6, 7...	否	否	编辑 加锁 删除 解析 更多
4 高校图书馆业务...	议数...	解析数据文件数...	草稿, 1, 2	否	是	编辑 加锁 删除 解析结果 更多

如果对自动解析结果不满意，用户可以通过点击“删除结果并重新解析”按钮，进行手动解析。如果自动解析结果不正确或无法通过平台的解析，用户也可以通过点击“仅删除解析结果”按钮删除错误解析结果。



ITEM_CALLNO	item_callno	ITEM_CALLNO	字符串	ITEM_CALLNO
PUBLISH_YEAR	publish_year	PUBLISH_YEAR	字符串	PUBLISH_YEAR
AUTHOR	author	AUTHOR	字符串	AUTHOR
TITLE	title	TITLE	字符串	TITLE
PRESS	press	PRESS	字符串	PRESS
ISBN	isbn	ISBN	字符串	ISBN

进度查询

校验数量: 1000 解析成功!

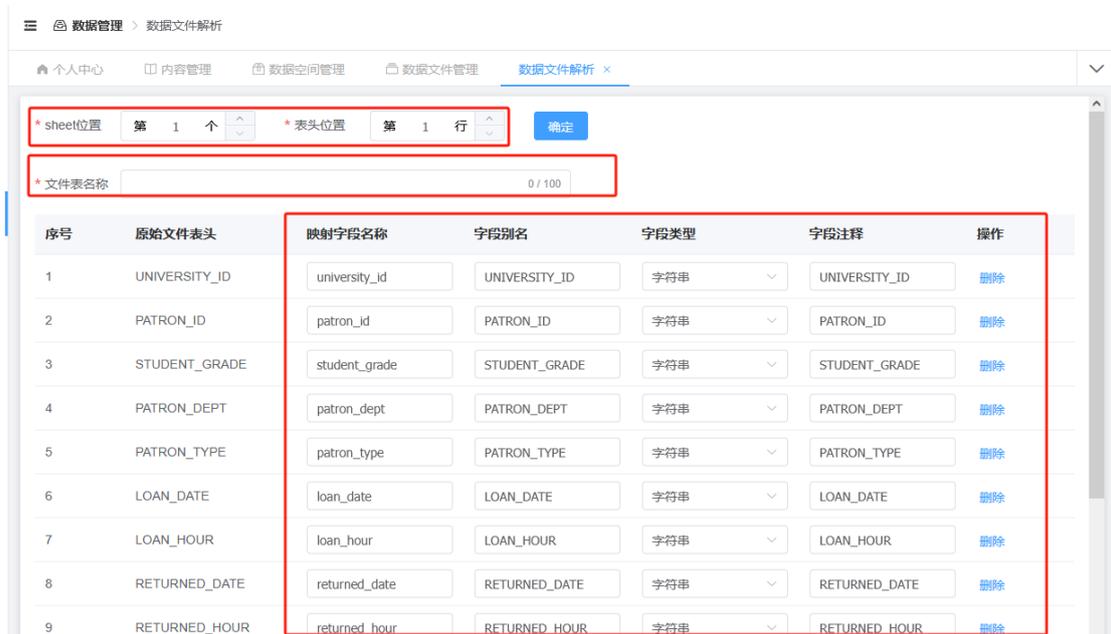
说明: 2025-01-17 13:22:08 文件准备中...
2025-01-17 13:22:08 文件准备完成
2025-01-17 13:22:08 文件正在读取中...
2025-01-17 13:22:08 文件读取完成
2025-01-17 13:22:08 数据正在校验中...
2025-01-17 13:22:08 文件正在校验中...
2025-01-17 13:22:08 文件校验完成
2025-01-17 13:22:08 验证全部通过...
2025-01-17 13:22:08 数据准备成功
2025-01-17 13:22:08 表正在导入数据中...

总数: 1000 已完成: 1000 未完成: 0 100%

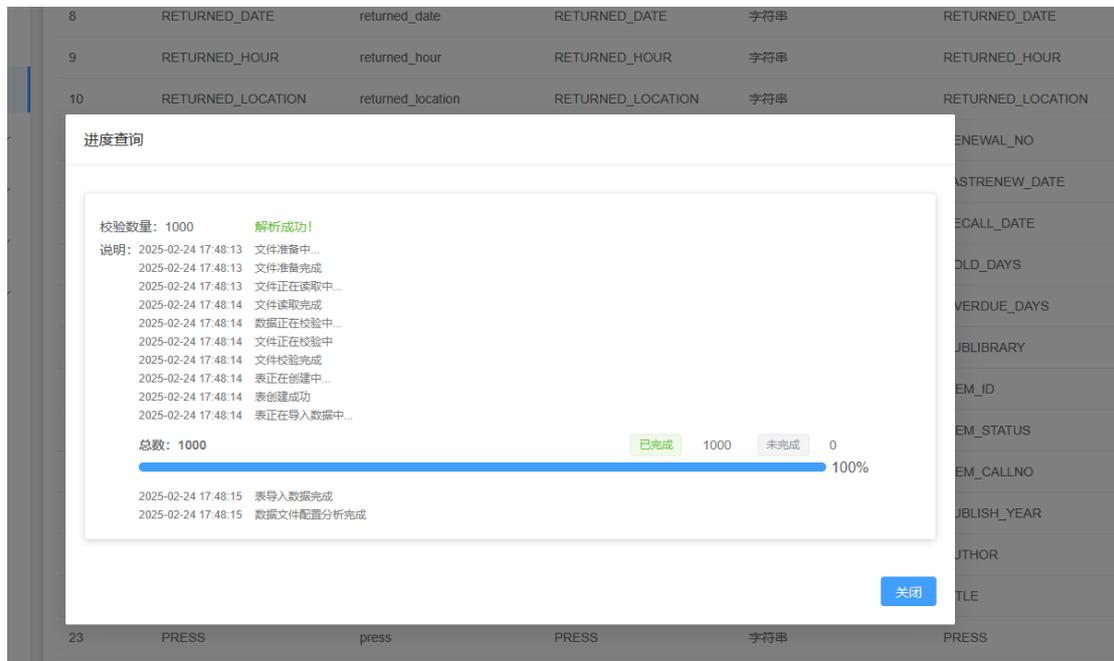
2025-01-17 13:22:12 表导入数据完成
2025-01-17 13:22:12 数据文件数据解析完成

仅删除解析结果 删除结果并重新解析

平台支持用户手动设置解析的 sheet 位置、表头位置和文件表名称，并对解析后的字段映射信息进行删除、修改，可以点击“保存草稿”按钮实现过程设置内容的保存，当所有设置完成后点击“保存并提交”，开始进行手动解析。

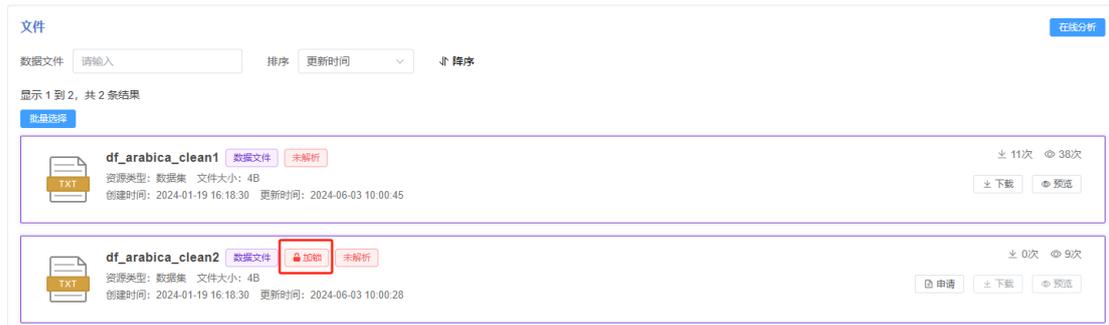


解析完成后，平台会弹出“解析完成”提示，用户可以返回文件列表，通过操作栏的“解析结果”进行查看。已解析的数据文件，可用于用户对其进行在线分析（详见“[数据在线分析](#)”）。



加锁/解锁数据文件

用户可以通过操作栏里的“加锁”按钮对数据文件进行加锁操作。点击“加锁”按钮后，在弹出的对话框内对加锁时间不做任何限制，直接点击确定则直接对数据文件加锁。对于加锁的文件，平台会对其进行加锁标记，方便其他用户明确其受限访问的情况。对于“加锁”的数据文件，如果文件启用申请（详见“[数据文件启用申请](#)”），则其他用户可以通过点击“申请”按钮进行下载和预览权限获取。



对于已加锁的文件，用户可以通过操作栏里的“解锁”按钮对数据文件进行解锁操作，解锁后的文件将对所有用户开放下载和预览权限。

用户也可以通过勾选多个数据文件，点击“批量加锁”或“批量解锁”按钮，一次性对多个数据文件进行加锁或解锁。

禁用数据文件

用户可以通过操作栏里的“加锁”按钮实现数据文件在一段时间内的禁用操作。点击“加锁”按钮后，在弹出的对话框内设置加锁起始时间和结束时间，起始日期可以晚于操作时间，然后点击确定。对于禁用的文件，平台同样会对其进行加锁标记，方便其他用户明确其受限访问的情况。对于“禁用”的数据文件，如果文件启用申请（详见“[数据文件启用申请](#)”），其他用户可以通过点击“申请”按钮来尝试获取下载和预览权限。

对于已经“禁用”的文件，用户可以通过操作栏里的“解锁”按钮对数据文件进行提前解锁操作，解锁后的文件将对所有用户开放下载和预览权限。

用户也可以通过勾选多个数据文件，点击“批量加锁”或“批量解锁”按钮，一次性对多个数据文件设置禁用时间端并确定，或者一次性对多个数据文件提前解锁。

数据文件启用申请

对于加锁或禁用数据文件，用户有三种方式可以设置其“是否启用申请”：

(1) 在上传过程中，设置文件加锁后，直接设置；

The screenshot shows the '文件' (File) upload interface. The '基本设置' (Basic Settings) section includes the following fields:

- * 文件名称: 专家学术资源数据_数据样例.csv (13 / 500)
- * 是否加锁: 是 否
- 加锁时间: 加锁开始日期 - 加锁结束日期 (Note: *如不选择加锁日期则表示文件永久加锁)
- * 是否启用申请: 是 否
- * 资源类型: 数据集
- 描述: 请输入文件描述信息 (0 / 1000)

(2) 在编辑数据文件时，设置“是否启用申请”；

The screenshot shows the '基本设置' (Basic Settings) section for editing a file. The '是否启用申请' (Apply for enablement) option is set to '否' (No).

- 所属数据集: 测试启用申请数据集
- * 文件名称: 图情案例写作思考 (8 / 500)
- * 是否加锁: 是 否
- 加锁时间: 加锁开始日期 - 加锁结束日期 (Note: *如不选择加锁日期则表示文件永久加锁)
- * 是否启用申请: 是 否
- * 资源类型: 数据集
- 描述: 请输入文件描述信息 (0 / 1000)
- 作者: 作者只能由中英文组成，多个作者请用逗号分开 (0 / 500)

(3) 在文件列表栏中，对已加锁文件，直接通过操作栏中的“启用申请”或“禁用申请”进行设置。

<input type="checkbox"/>	序号	文件名称	所属数据空间	所属数据集	所属版本	是否加锁	是否	操作
<input type="checkbox"/>	1	jfr1	测试启用申请数...	测试启用申请数...	草稿, 3, 4, 5	是	否	编辑 解锁 启用申请 删除 更多
<input type="checkbox"/>	2	.gitignore	测试启用申请数...	测试启用申请数...	1, 2	是	否	编辑 解锁 禁用申请 更多
<input type="checkbox"/>	3	图情案例写作思考	测试启用申请数...	测试启用申请数...	草稿	是	否	编辑 解锁 启用申请 删除 更多

删除数据文件

在个人中心->数据管理->数据文件管理下，有权限的用户可以通过操作栏里的“删除”来删除数据文件，确认删除的数据文件将会被永久删除。

用户也可以通过勾选多个数据文件，点击“批量删除”按钮，一次性对多个数据文件进行删除操作。

下载数据文件

在个人中心->数据管理->数据文件管理下，有权限的用户可以通过操作栏里的“更多->下载”来下载数据文件。

预览数据文件

在个人中心->数据管理->数据文件管理下，有权限的用户可以通过操作栏里的“更多->预览”来预览数据文件(支持预览的数据文件格式详见[“数据文件预览”](#))。

授权管理

在个人中心->数据管理->数据文件管理下，有权限的用户可以通过操作栏里的“更多->授权管理”来新增可以下载数据文件的用户，也可以删除可以下载用户权限的用户。

新增可下载用户：点击“新增”按钮，在“账号/姓名”栏输入用户名或账号，点击回车按键或“搜索”按钮，查询的用户出现在搜索结果列表里，勾选需要添加的用户，可以逐一点击操作栏里的“添加”按钮，也可以点击“批量添加”按钮选择所需用户，点击“确定”后完成添加。

删除可下载用户，在用户角色权限表中找到需删除的用户，点击操作栏里的“删除”按钮并确定，完成删除操作。

搜索数据文件

用户可以通过文件名称、所属数据空间、所属数据集、数据及版本、是否发布、资源类型等字段对数据集进行搜索，对于搜索结果，用户可对其进行文件名称、是否加锁、扩展名、访问量、更新时间的升降序显示。

数据申请

我的申请

提交了数据申请的用户可以通过个人中心的“数据申请->我的申请”查看所有数据申请的审批状态和审批结果。

用户可以通过文件名称和状态进行搜索，快速查找数据申请。

申请我的

拥有数据权限管理权限的用户可以通过个人中心的“数据申请->申请我的”查看所有数据申请，并进行审批。

用户可以通过申请人、文件名称、所属数据空间、所属数据集、状态等字段进行搜索，快速查找数据申请。

订阅管理

数据空间

用户可以通过个人中心的“订阅管理->数据空间”查看所有已订阅的数据空间情况。

用户可以通过名称和机构字段进行搜索，快速查找订阅数据空间。

对于订阅列表中的数据空间，用户可对其进行名称、访问量、状态、更新时间的升降序显示。

数据集

用户可以通过个人中心的“订阅管理->数据集”查看所有已订阅的数据集情况。

用户可以通过名称和机构字段进行搜索，快速查找订阅数据集。

对于订阅列表中的数据集，用户可对其进行名称、访问量、状态、更新时间的升降序显示。

回收站

数据空间

用户可以通过个人中心的“回收站->数据空间”查看所有已删除的数据空间情况，可以点击操作栏的“查看”按钮查看数据空间的详细信息，也可以点击“恢复”按钮撤销删除，此操作不能一并恢复同步删除的数据集，需要用户单独去恢复相应数据集（详见“[回收站-数据集](#)”）。

用户可以通过名称和机构字段进行搜索，快速查找已删除数据空间。

对于删除列表中的数据空间，用户可对其进行名称、发布状态、更新时间的升降序显示。

数据集

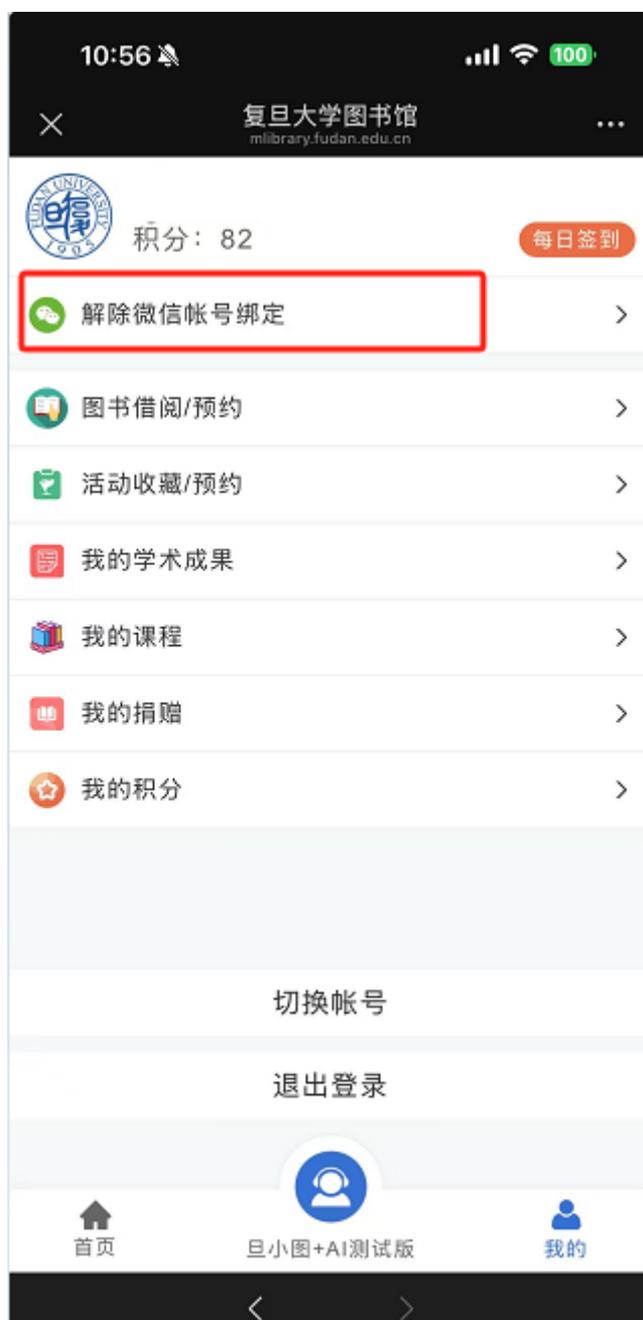
用户可以通过个人中心的“回收站->数据集”查看所有已删除的数据空集情况，展开“版本”后可以点击操作栏的“查看”按钮逐一查看数据集各个版本的详细信息，也可以点击“恢复”按钮撤销数据集的删除。

用户可以通过名称、所属数据空间、发布状态等字段进行搜索，快速查找已删除数据集。

对于删除列表中的数据集，用户可对其进行名称、访问量、发布状态、更新时间的升降序显示。

消息通知

本校师生用户可以通过在微信中“复旦大学图书馆微服务”->“微主页”->“我的”-> 确保微信账号已绑定的方式，接收社科数据平台的消息通知。



数据集第一次发布

用户订阅某个已发布的数据空间后，当数据空间下有新的数据集第一次发布且该数据集包含数据文件，则订阅用户将接收到“新的数据集发布通知”。

复旦大学图书馆微服务

事务进度提醒

事务标题：新的数据集发布通知

提醒时间：2025-02-17 17:32:45

进度信息：数据空间【 】新增数据...

[查看详情](#)



数据文件新增

用户订阅某个已发布的数据空间或数据集后，当其下有新的数据文件增加时，订阅用户将接收到“新的数据集发布通知”。

复旦大学图书馆微服务

事务进度提醒

事务标题：数据文件新增通知

提醒时间：2025-02-17 17:40:00

进度信息：数据空间【 】数据集【...

[查看详情](#)



数据文件即将解锁

针对设定禁用时限的数据文件，在解锁时间前 24 小时，平台将给具备数据空间管理员、数据空间编辑者、数据集管理员和数据集编辑者的用户发送“数据文件即将解锁通知”。

复旦大学图书馆微服务

事务进度提醒

事务标题: 数据文件即将解锁通知

提醒时间: 2025-02-17 10:05:40

进度信息: 数据空间【】数据集【数据集A-...

[查看详情](#)



数据文件解锁

当加锁文件解锁后,平台将向订阅了该数据文件所在的数据集或数据空间的用户发送“数据文件解锁通知”。

复旦大学图书馆微服务

0:02

事务进度提醒

事务标题: 数据文件解锁通知

提醒时间: 2025-02-19 00:02:00

进度信息: 数据空间【】数据集【...

[查看详情](#)

