

科研人员操作

登录

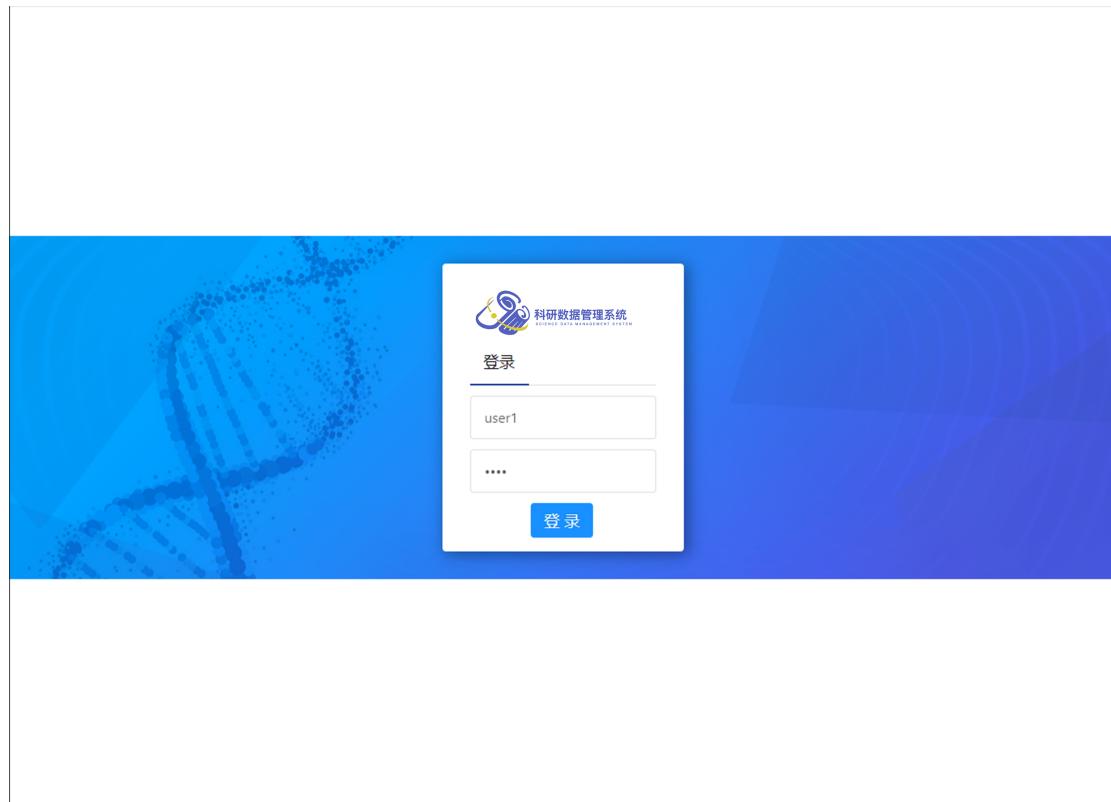


图 1 输入用户名、密码，点击登录



图 2 登录成功后进入首页

创建模板

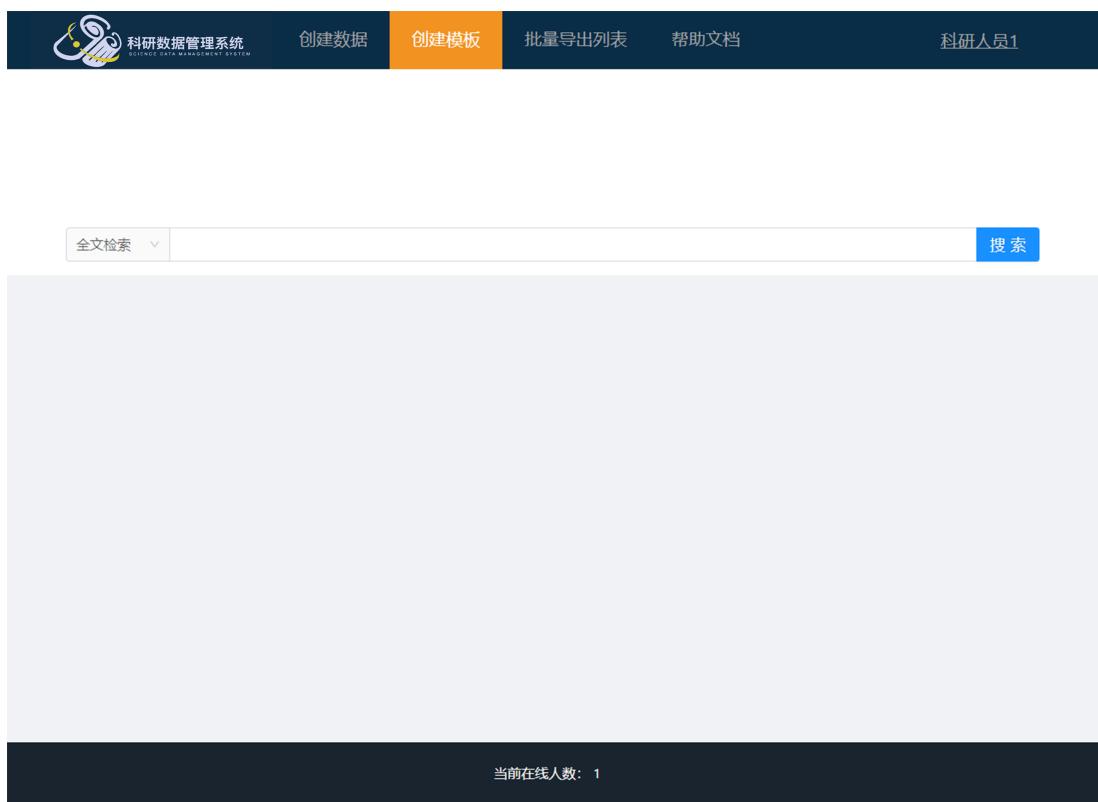


图 3 点击导航栏->创建模板按钮



图 4 进入创建模板页面（点击上传数据模板）



图 5 输入模板名称、选择领域分类、填写摘要信息



图 6 拖拽十种数据类型，构建模板结构。其中前 6 种数据类型不可以嵌套其他数据类型，后 4 种数据类型可以嵌套其他数据类型。其中数组型可以嵌套除了数组型之外的其他 9 种数据类型，表格型只能嵌套前六种数据类型，容器型可以嵌套包含自身在内的全部 10 种数据类型，生成器型可以嵌套除了生成器型之外的其他 9 种数据类型。

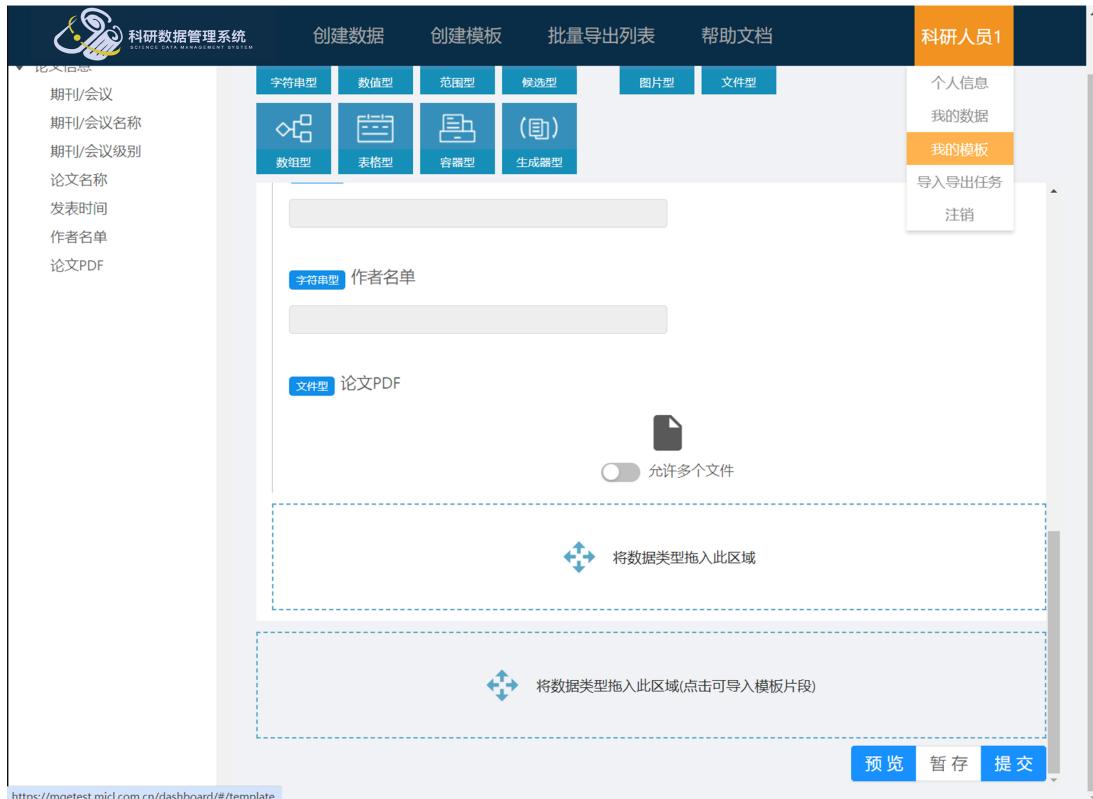


图 7 模板创建完成后点击提交

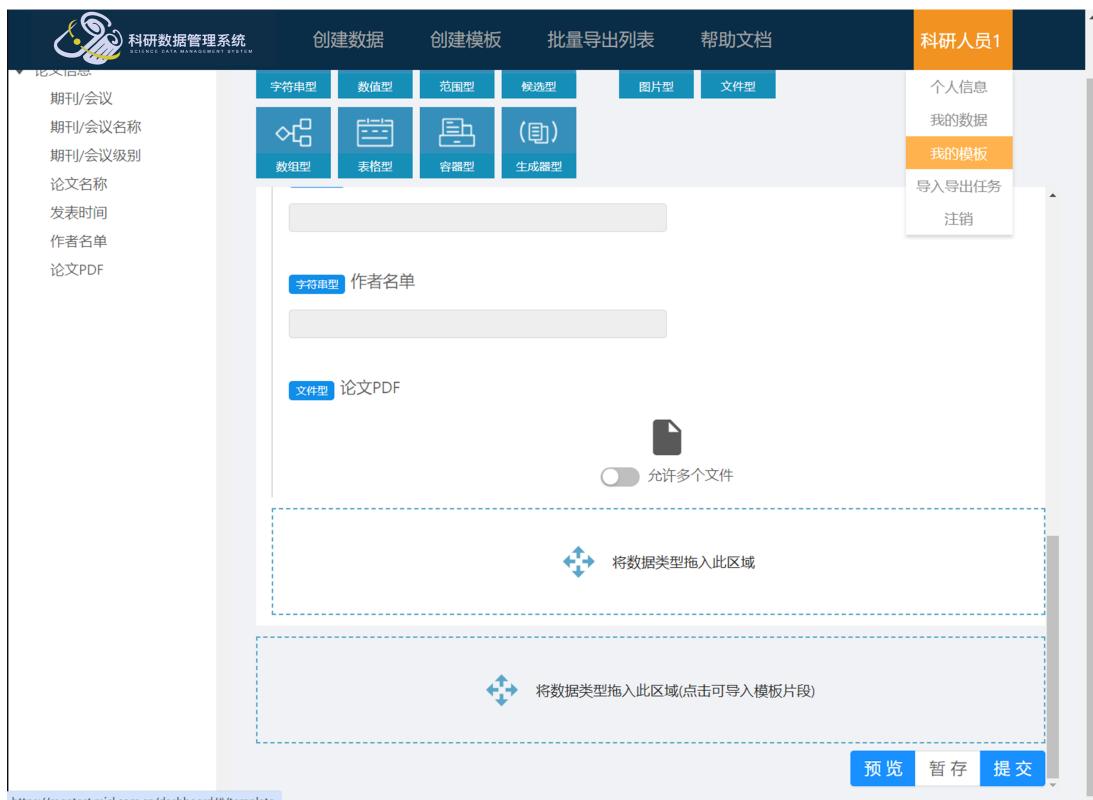


图 8 点击右上角菜单->我的模板

The screenshot shows the 'Research Data Management System' interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Create Data', 'Create Template', 'Batch Export List', 'Help Document', and 'Research Personnel 1'. On the left, a sidebar titled 'Data and Template' contains sections for 'My Data', 'My Template' (which is currently selected), 'My Template Segment', 'Account', and 'Personal Information'. The main content area displays a table of templates. The table has columns for 'Creation Time', 'Name', 'Abstract', 'Category', 'Reviewer', 'Status', and 'Operations'. A single row is shown, representing a template created on '2024/3/28 19:49:02' with the name '论文...', abstract '2019...', category '科研...', status 'Waiting for review', and operations buttons for 'View', 'Edit', and 'Delete'. At the bottom of the page, a dark footer bar indicates '1 person online'.

图 9 进入我的模板页面，可以查看自己创建的模板

编辑模板

This screenshot is identical to Figure 9, showing the 'My Template' page of the system. It displays a single template entry in the table, with the 'Edit' button highlighted in blue. This visual cue indicates that clicking the button will lead to an edit screen for the template.

图 10 点击修改按钮，可以对模板进行编辑



图 11 进入模板编辑页面

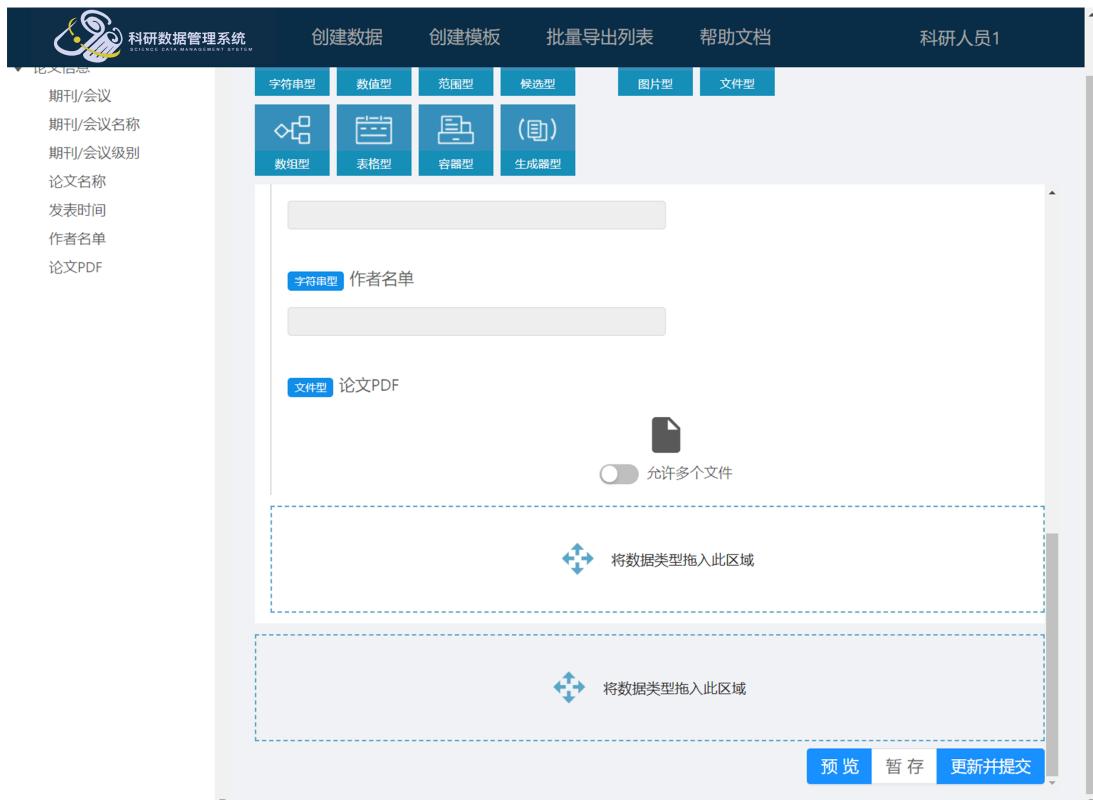


图 12 编辑完成后, 点击更新并提交

注意事项

- 如果模板下没有数据，除了领域分类和摘要，可以任意修改模板的内容。如果模板下已经有数据，则不可以修改已有字段的名称、类型。但可以添加新的字段、可以调整字段的顺序
- 已经通过审核的模板，无论是暂存还是提交，都会变为需要重新审核的状态（暂存后需要提交才会发送至审核员审核）

创建数据



图 13 点击导航栏->创建数据按钮



图 14 进入创建数据页面



图 15 选择分类和模板，有两种数据提交方式，网页提交是单条数据提交，文件提交是批量数据提交

科研数据管理系统

创建数据 创建模板 批量导出列表 帮助文档 科研人员1

元数据

名称*
论文

摘要*
论文

关键词*
论文 +新标签

一级机构*
20240326/北京科技大学

二级机构*
20240300/计通学院

数据可见范围*
公开

数据内容

▼ 论文信息

期刊/会议	期刊/会议名称	期刊/会议级别	论文名称	发表时间	作者名单	论文PDF
X 期刊	NPJ	一区	XXX	XXX	XXX	s00778-023-0083-
添加一项						

图 16 网页提交，填写元数据和数据内容

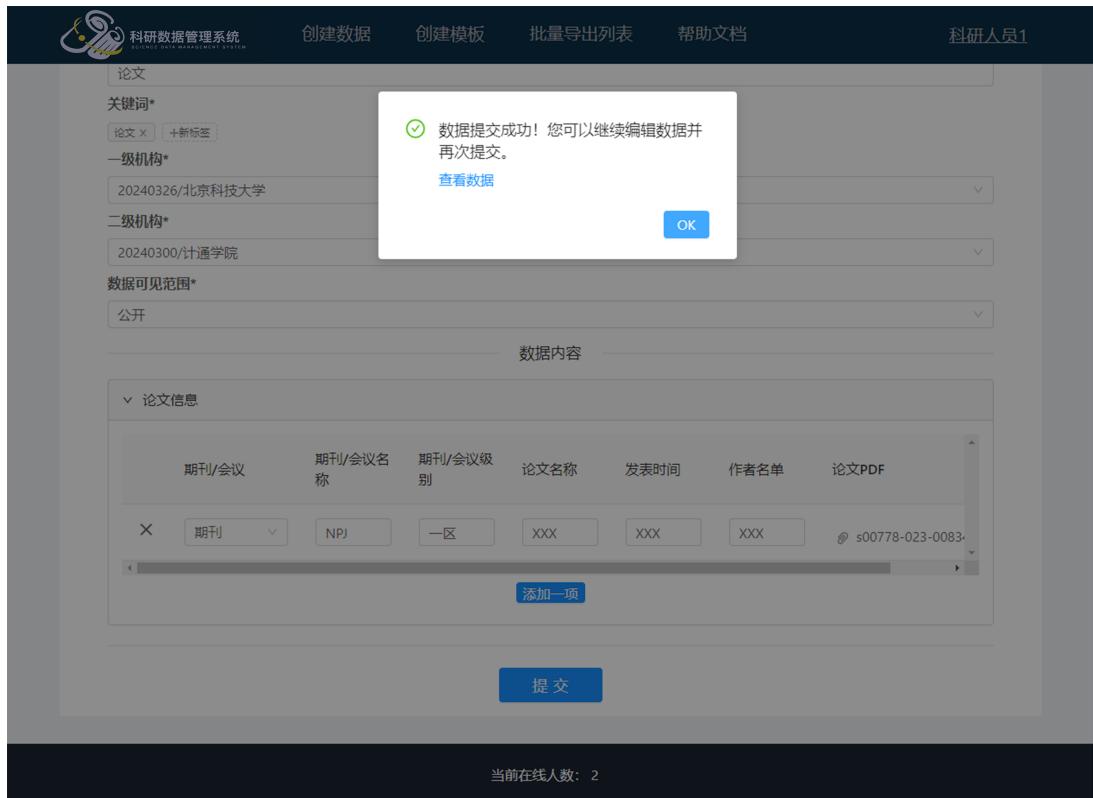


图 17 数据创建完成后点击提交



图 18 文件提交，下载 excel 或 json 格式的模板

图 19 打开下载好的模板

A	B	C	D	E	F
1	论文1	论文	论文	北京科技大学 (20240326) /计通学院 (20240300)	公开
2	论文2	论文	论文	北京科技大学 (20240326) /计通学院 (20240300)	公开
3	论文3	论文	论文	北京科技大学 (20240326) /计通学院 (20240300)	公开
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

图 20 填写元数据信息

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	论文信息								
2	Fill sheet "2" instead of this sheet.								
3	Fill sheet "2" instead of this sheet.								
4	Fill sheet "2" instead of this sheet.								
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

图 21 填写数据内容信息 sheet1

A	B	C	论文信息.
数据ID	论文信息. 期刊/会议	论文信息. 期刊/会议名称	论文信息.
1	期刊	XXX	
2	会议	XXX	
3	会议	XXX	
4	会议	XXX	
5	会议	XXX	
6	会议	XXX	
7	会议	XXX	
8	会议	XXX	
9	期刊	XXX	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

图 22 填写数据内容信息 sheet2

图 23 将填写好的数据文件上传

The screenshot shows the 'Science Data Management System' interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Create Data', 'Create Template', 'Batch Export List', 'Help Document', and 'Researcher 1'. Below the navigation bar is a search bar with dropdown menus for 'Status' (including 'Running', 'Success', 'Failure', 'Cancelled', and 'All') and 'Operation'. A table displays a single task entry:

任务类型	创建时间	状态	结果	操作
数据导入	2024-03-26 20:49:36	成功	已导入3条数据	<button>删除</button>

At the bottom of the page, a dark footer bar indicates '当前在线人数: 1' (Current online users: 1).

图 24 导入成功

The screenshot shows the 'Science Data Management System' interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Create Data', 'Create Template', 'Batch Export List', 'Help Document', and 'Researcher 1'. The 'Researcher 1' link is highlighted with an orange background. A dropdown menu is open next to 'Researcher 1', listing options: '个人信息', '我的数据' (selected), '我的模板', '导入导出任务', and '注销'. Below the navigation bar is a search bar with a dropdown menu and a 'Search' button. A dark footer bar at the bottom indicates '当前在线人数: 1' (Current online users: 1) and shows the URL 'https://mgetest.micl.com.cn/dashboard/#/data'.

图 25 点击右上角菜单->我的数据

当前在线人数：1

上传时间	数据...	摘要	可见范围	一级...	二级...	审核状态	操作
2024/3/26 20:49:36	论文3	论文	公开	北京...	计通...	等待审核	查看 修改 删除
2024/3/26 20:49:36	论文2	论文	公开	北京...	计通...	等待审核	查看 修改 删除
2024/3/26 20:49:36	论文1	论文	公开	北京...	计通...	等待审核	查看 修改 删除
2024/3/26 20:25:38	论文	论文	公开	北京...	计通...	通过	查看 修改 删除

图 26 进入我的数据页面，可以查看自己创建的数据

注意事项

- 如果数据中包含图片/文件型字段，需要把数据内容（json、xlsx 文件）和图片/文件放在一个文件夹中，使用 zip 压缩。图片/文件字段的值填写图片/文件的文件名，包含扩展名，例如 a.jpg, b.pdf
- 审核通过的模板才可以创建数据

编辑数据

上传时间	数据...	摘要	可见范围	一级...	二级...	审核状态	操作
2024/3/26 20:49:36	论文3	论文	公开	北京...	计通...	等待审核	<button>查看</button> <button>修改</button> <button>删除</button>
2024/3/26 20:49:36	论文2	论文	公开	北京...	计通...	等待审核	<button>查看</button> <button>修改</button> <button>删除</button>
2024/3/26 20:49:36	论文1	论文	公开	北京...	计通...	等待审核	<button>查看</button> <button>修改</button> <button>删除</button>
2024/3/26 20:25:38	论文	论文	公开	北京...	计通...	通过	<button>查看</button> <button>修改</button> <button>删除</button>

图 27 在我的数据页面点击修改按钮，可以修改数据

#	期刊/会议	期刊/会议名称	期刊/会议级别	论文名称	发表时间	作者名单	论文PDF
0	期刊	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
1	会议	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	

图 28 在我的数据页面点击查看，进入数据详情页面，点击编辑数据按钮，也可以修改数据

数据检索

The screenshot shows the homepage of the 'Science Data Management System'. At the top, there is a dark blue header bar with the system logo and name '科研数据管理系统 SCIENCE DATA MANAGEMENT SYSTEM' on the left, and navigation links '创建数据', '创建模板', '批量导出列表', '帮助文档', and '科研人员1' on the right. Below the header is a search bar with a dropdown menu set to '全文检索' and the input field containing the keyword '论文'. To the right of the input field is a blue '搜索' button. Underneath the search bar is a light gray search result area. It includes a title '筛选条件: 分类 上传人 标签' and two buttons '前往数据导出列表' and '清空筛选条件'. A table displays the search results:

材料类别	模板名称	数据量	操作
科研成果	论文成果	4	添加到数据导出列表

At the bottom of the page, a dark footer bar displays the text '当前在线人数: 2'.

图 29 首页搜索框中输入关键词，展示搜索结果，点击添加到数据导出列表

注意事项

- 非私有数据经过审核后才可被其他人检索、查看。
- 用户可以检索自己的所有数据（包括未审核的数据）

批量导出列表

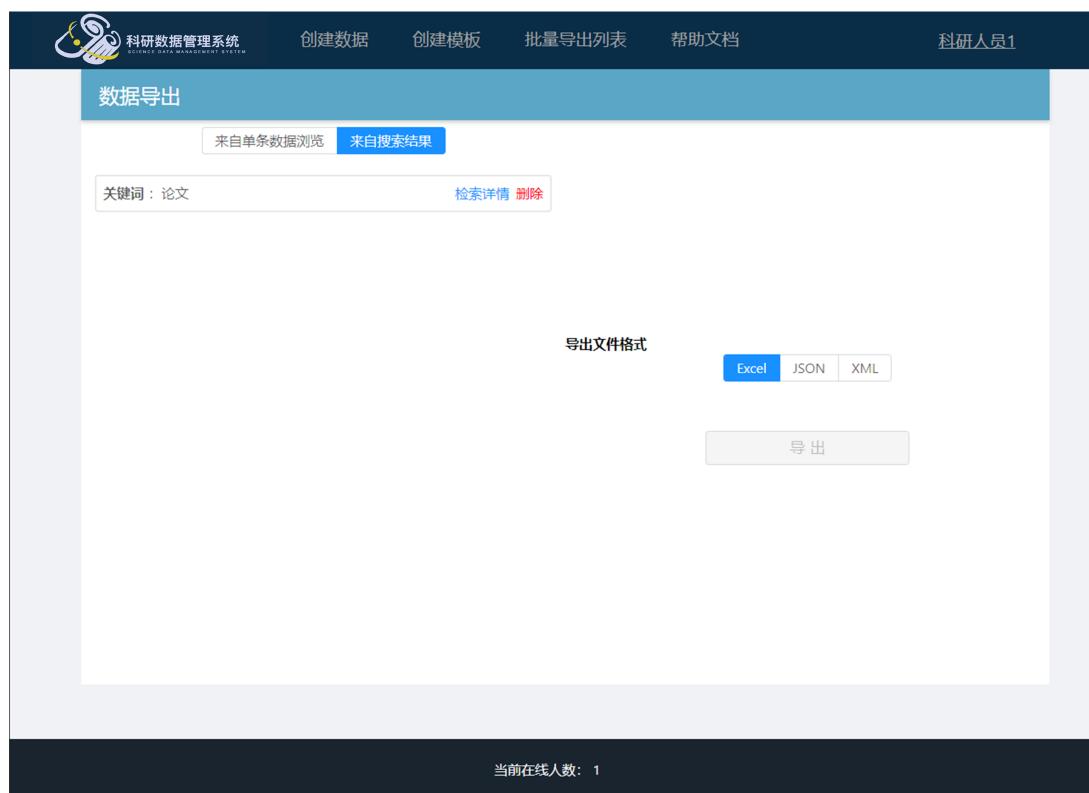


图 30 点击导航栏->批量导出列表按钮，点击来自搜索结果



图 31 点击关键词，选中论文成果

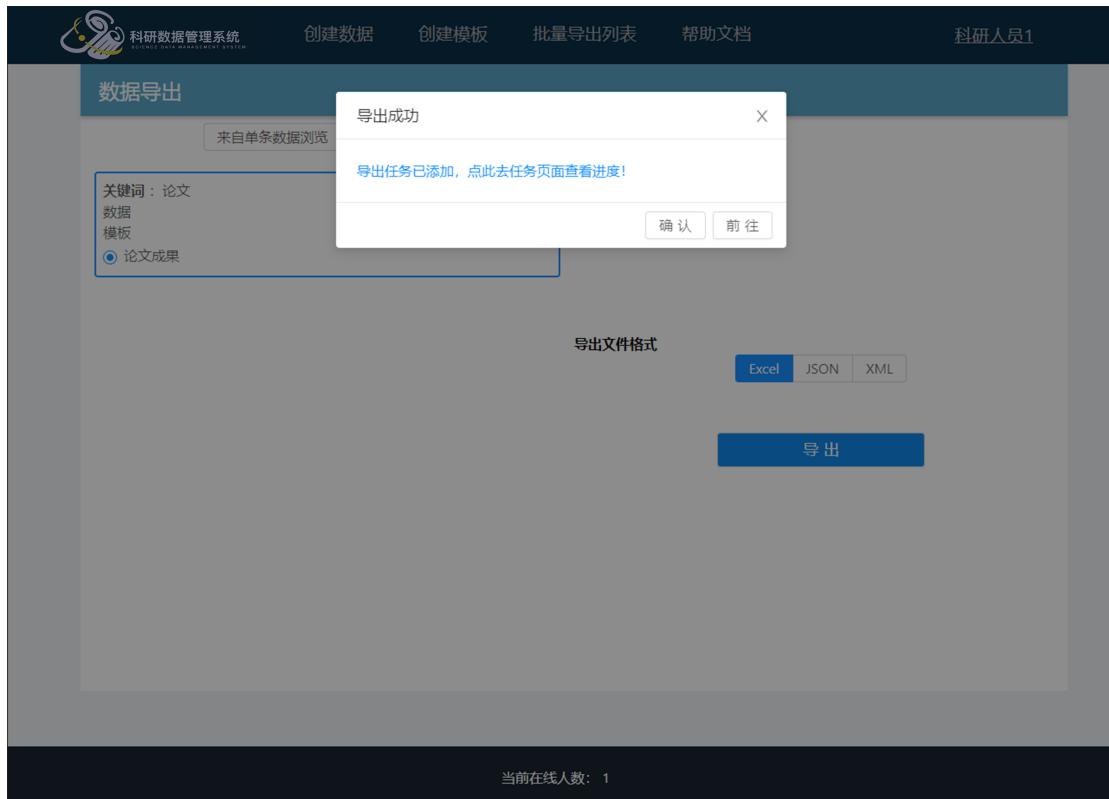


图 32 点击导出

任务列表				操作
任务类型	创建时间	状态	结果	
数据导出	2024-03-26 21:01:42	成功	点击下载	<button>删除</button>
数据导入	2024-03-26 20:49:36	成功	已导入3条数据	<button>删除</button>

当前在线人数: 1

图 33 可以下载导出结果