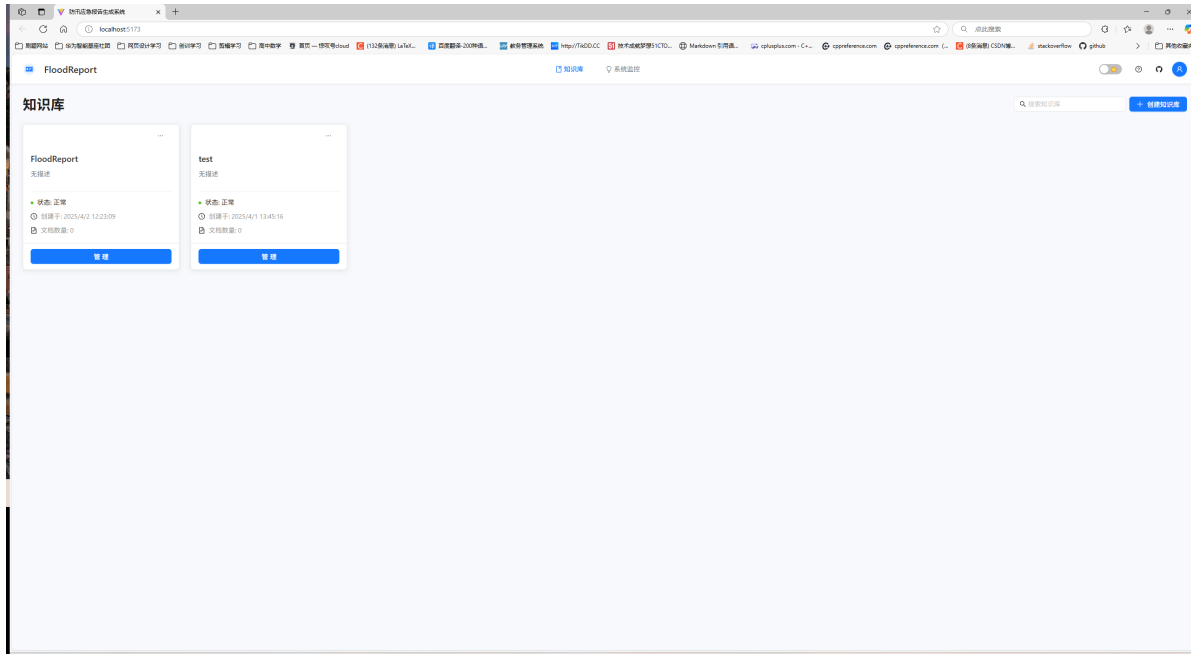


# 防汛应急报告生成系统使用说明文档

## 1. 系统简介

防汛应急报告生成系统是一个集知识库管理、数据提取、报告生成和智能对话于一体的综合性应用。本系统旨在帮助防汛应急指挥部门快速收集、处理和分析防汛相关信息，生成专业的防汛应急报告，提高防汛工作的效率和质量。



## 2. 系统功能概述

系统主要包含以下核心功能：

- 知识库管理**：创建、编辑和管理防汛知识库
- 数据提取**：从网络资源中提取结构化防汛数据
- 索引管理**：构建和管理知识库检索索引
- 报告生成**：基于知识库内容智能生成防汛应急报告
- 聊天对话**：与系统进行智能对话咨询防汛相关信息
- 系统监控**：监控系统运行状态和资源使用情况

## 3. 系统登录

- 打开浏览器，访问系统地址
- 在登录界面输入用户名和密码
  - 默认管理员账号：admin
  - 默认密码：admin123
- 点击"登录"按钮进入系统



### 3.1 登录界面说明

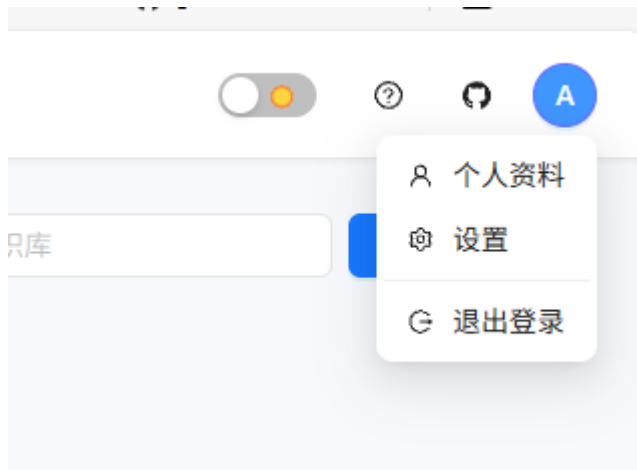
登录界面包含以下元素：

- 系统标志和名称
- 用户名输入框
- 密码输入框
- "记住我"选项
- 登录按钮

### 3.2 登录后的状态

成功登录后：

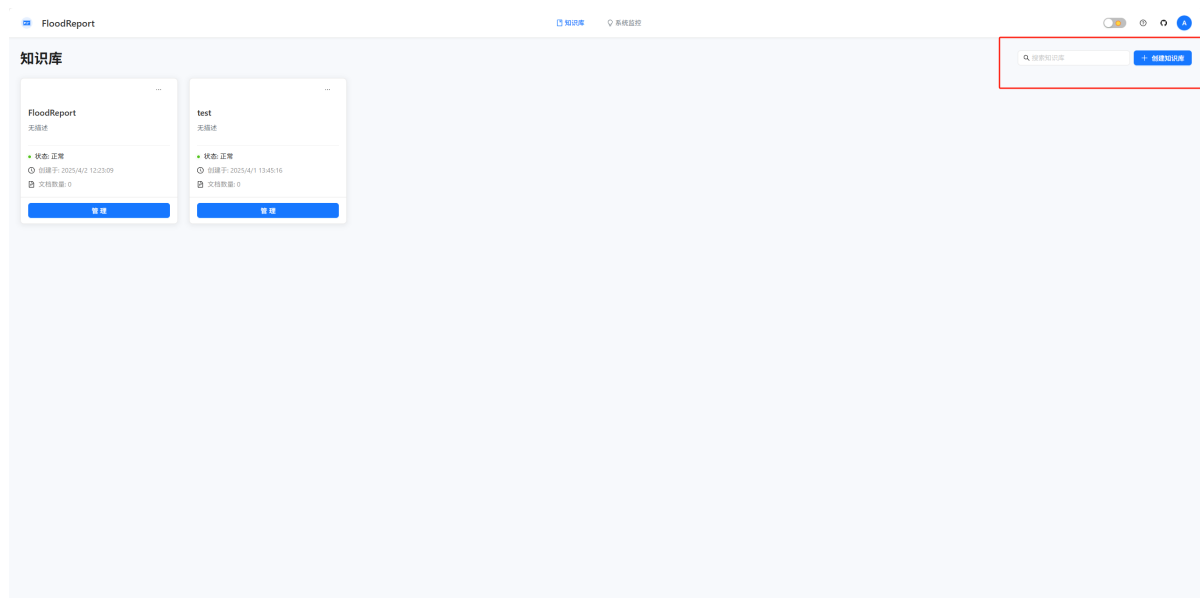
- 系统会保持您的登录状态，下次访问无需重新登录
- 您的用户信息显示在右上角头像中
- 点击头像可访问用户菜单，包括：
  - 个人资料
  - 设置
  - 退出登录

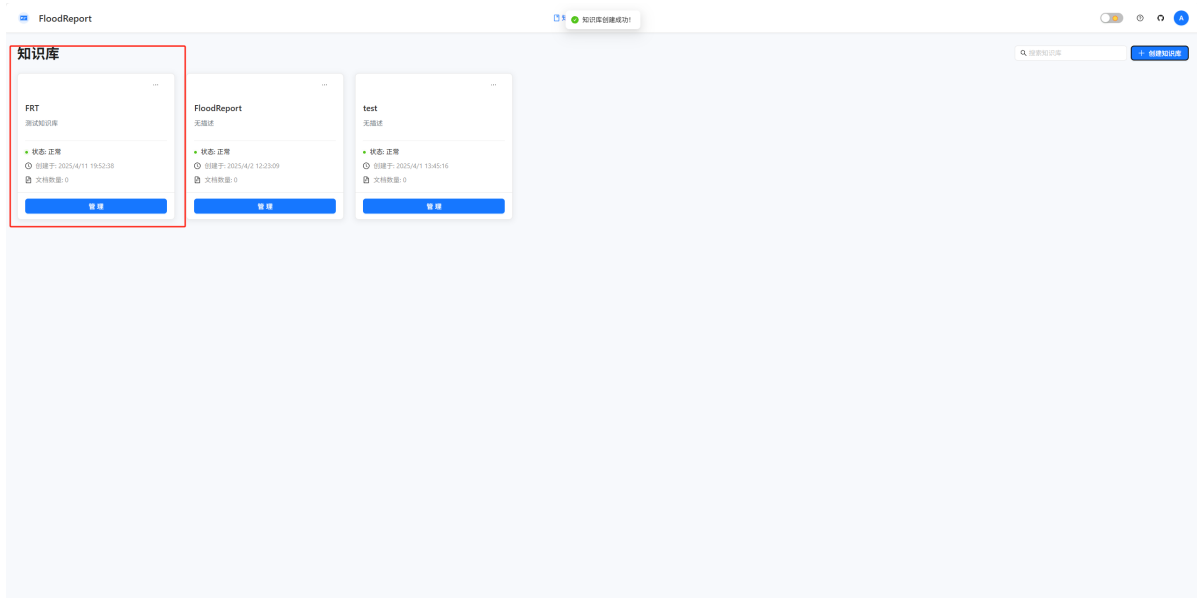


## 4. 知识库管理

### 4.1 创建知识库

1. 在系统主界面，点击右上角的"创建知识库"按钮
2. 在弹出的对话框中，输入知识库名称和描述
3. 点击"确定"按钮完成创建





## 4.2 管理知识库

在知识库列表中，您可以对知识库进行以下操作：

- 点击"管理"按钮进入知识库详情页
- 点击"编辑"按钮修改知识库名称和描述
- 点击"删除"按钮删除知识库（此操作不可恢复）

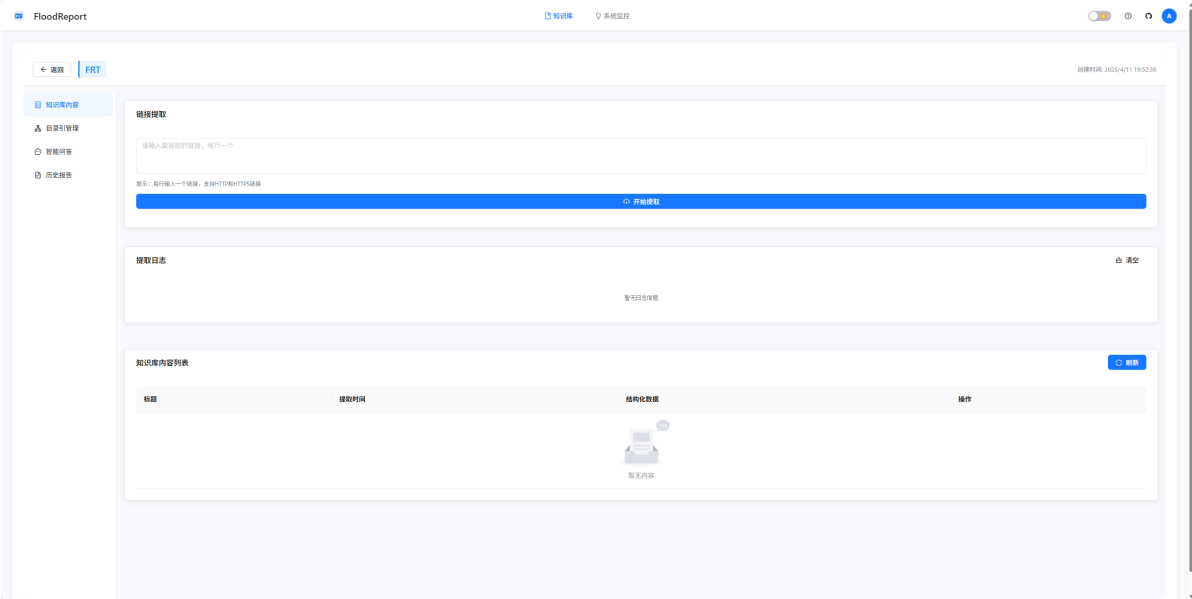


## 5. 知识库详情

知识库详情页面包含多个功能标签页：

# 5.1 内容管理

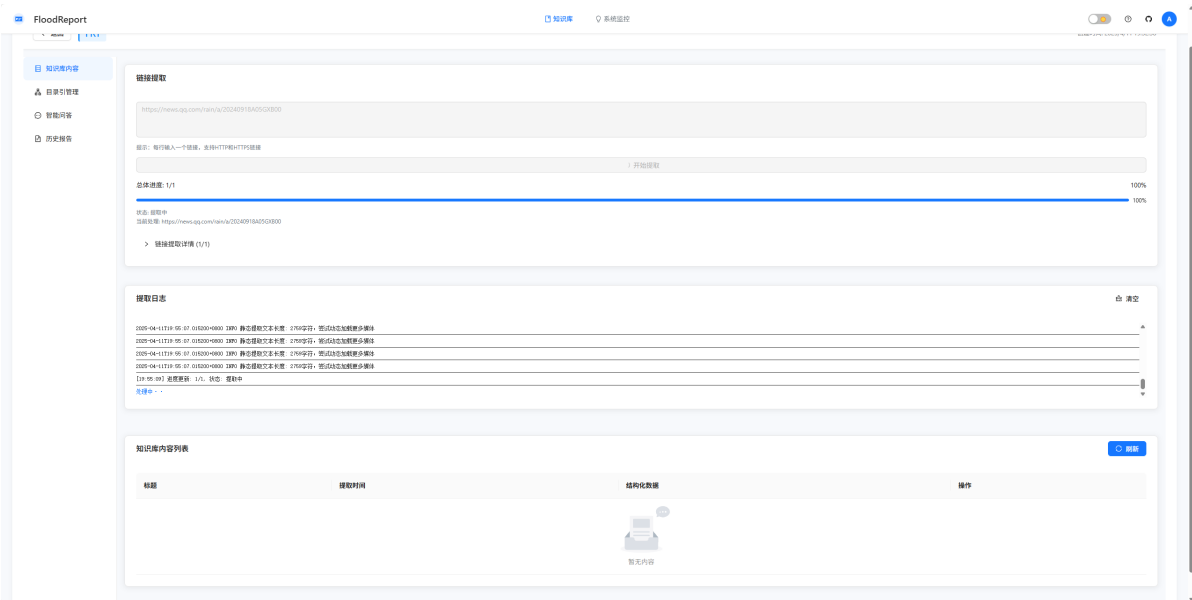
此标签页显示知识库中所有已提取的内容列表。



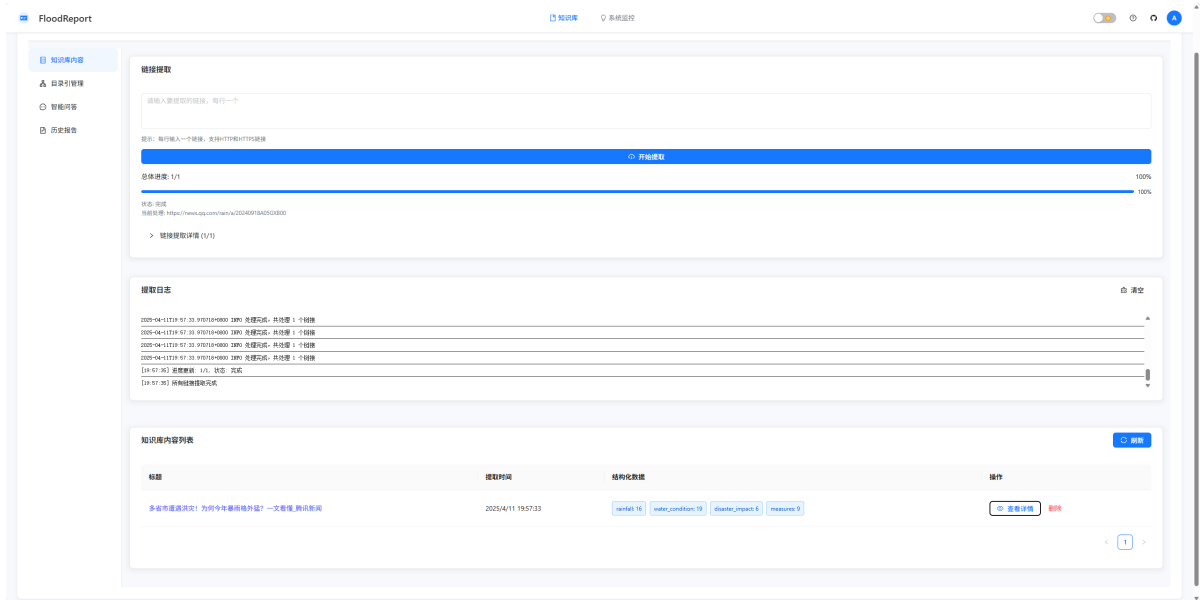
## 5.1.1 提取网页内容

1. 在文本框中输入要提取的网页URL（可多行输入多个URL）
2. 点击"开始提取"按钮
3. 系统会显示提取进度，完成后自动刷新内容列表

这里我们从网上找一个链接测试一下：



提取完成之后，这里提取的过程可能大概两分钟左右的样子：



### 5.1.2 查看提取内容

在内容列表中，您可以：

- 点击"查看"按钮查看完整内容
- 点击"删除"按钮删除该条内容

 [内容详情](#)

## 基本信息

**URL:** <https://news.qq.com/rain/a/20240918A05GXB00>

标题: 多省市遭遇洪灾! 为何今年暴雨格外猛? 一文看懂\_腾讯新闻

提取时间: 2025/4/11 19:57:33

## 结构化数据

rainfall (16项)

```
[
  {
    "time": "7月4日 - 7日",
    "location": "长江中下游干流沿线",
    "value": "累计雨量100~250毫米, 湖南西北部、湖北东南部、安徽南部、江西北部等地部分地区300~500毫米, 湖北黄冈局地超过800毫米",
    "description": "持续出现暴雨到大暴雨"
  },
  {
    "time": "7月7日08时至8日08时",
    "location": "江西鄱阳县莲花山乡",
    "value": "538毫米",
    "description": "日最大降雨量"
  },
  {
    "time": "7月6日8时至8日8时",
    "location": "江西41县的1575个站点",
    "value": "超过100毫米",
    "description": ""
  },
  {
    "time": "7日 - 8日",
    "location": "岳阳市城区",
    "value": "24小时最大点降雨量261.4毫米, 6小时最大点降雨量167.0毫米",
    "description": "均突破了岳阳市自1952年有气象记录以来的最高值"
  },
]
```

OK

提取时间

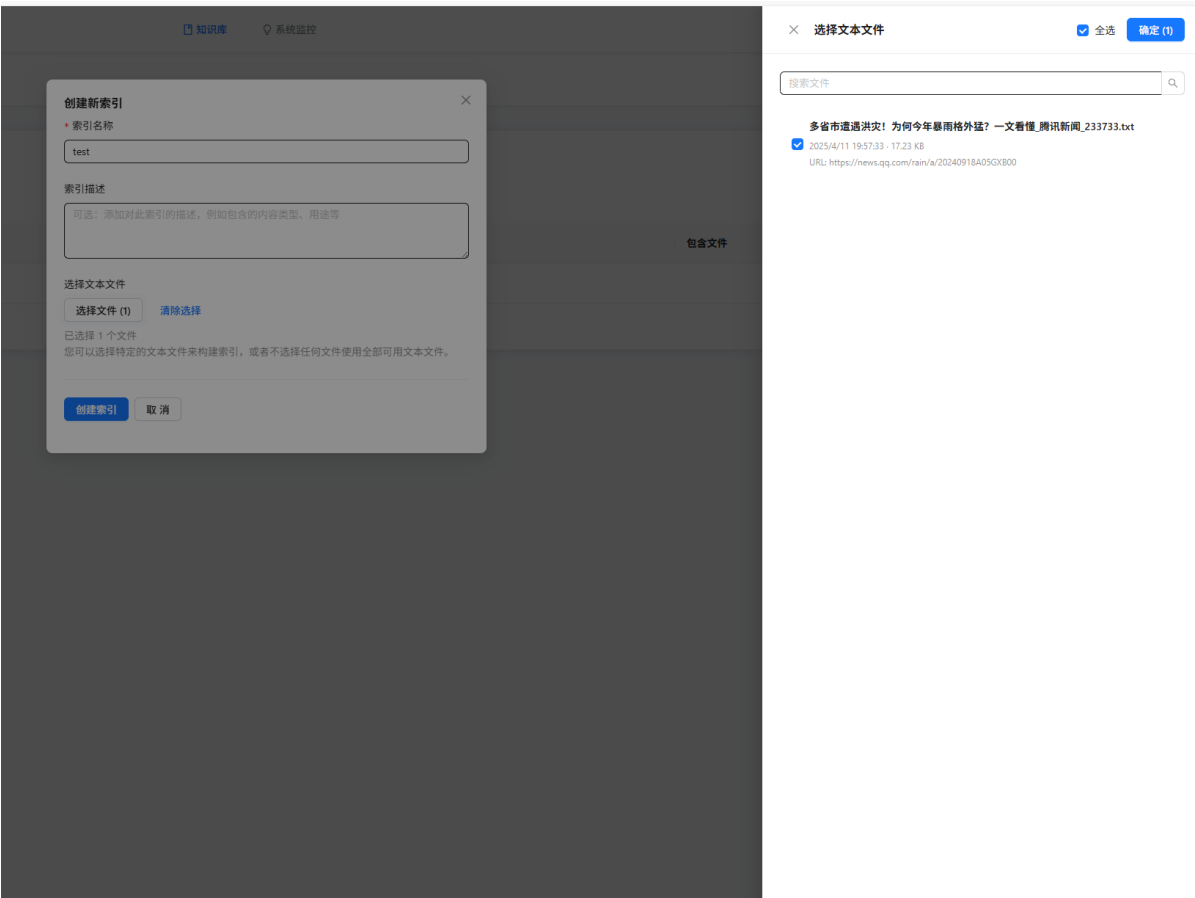
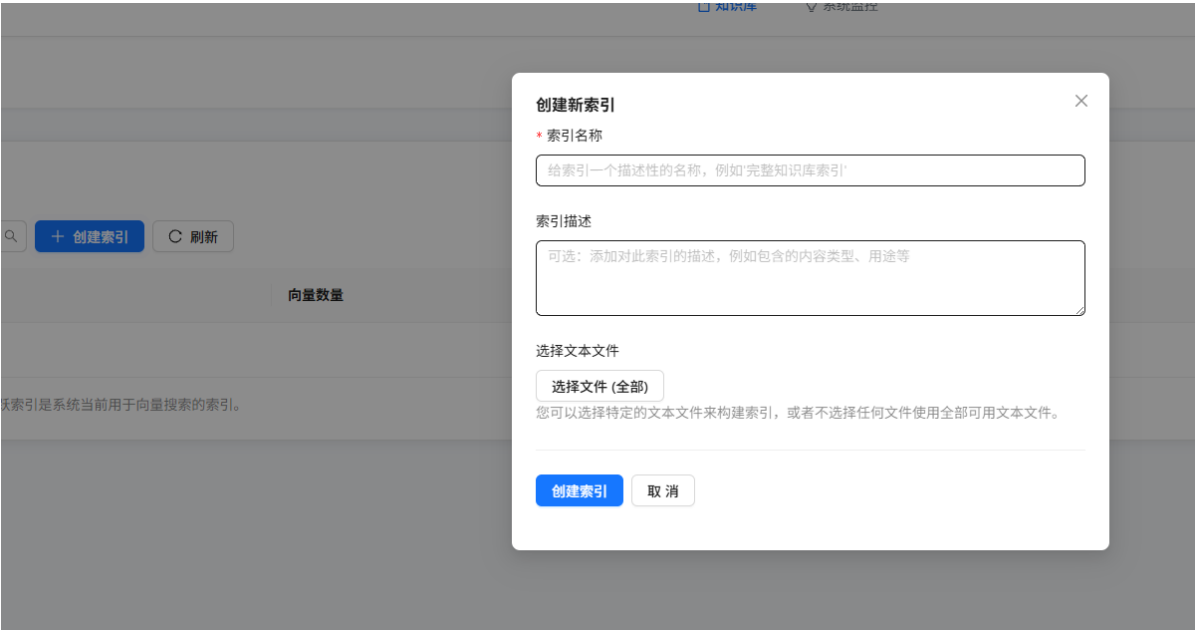
## 结构化数据

## 5.2 索引管理

索引/管理标签页用于构建和管理知识库的检索索引。

## 5.2.1 创建索引

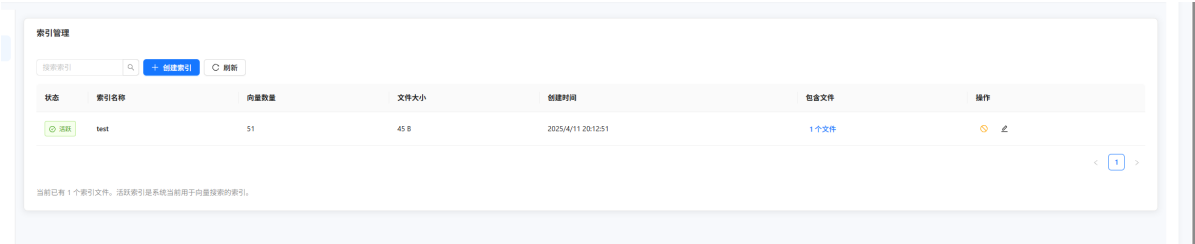
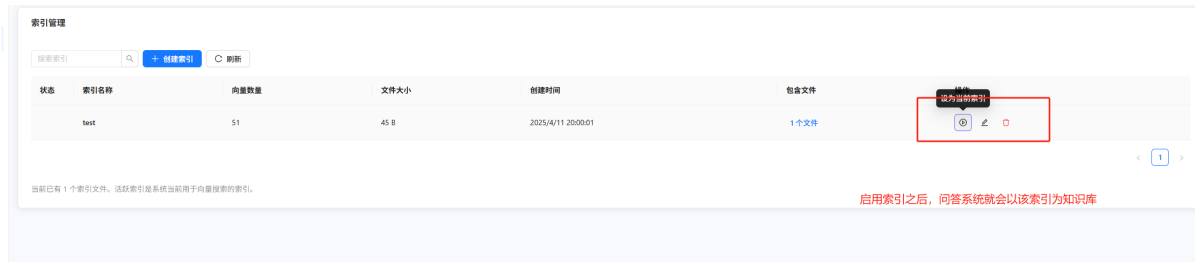
- 1. 点击"创建新索引"按钮
- 2. 输入索引名称和描述
- 3. 选择要索引的文档和索引方式
- 4. 点击"开始构建"按钮





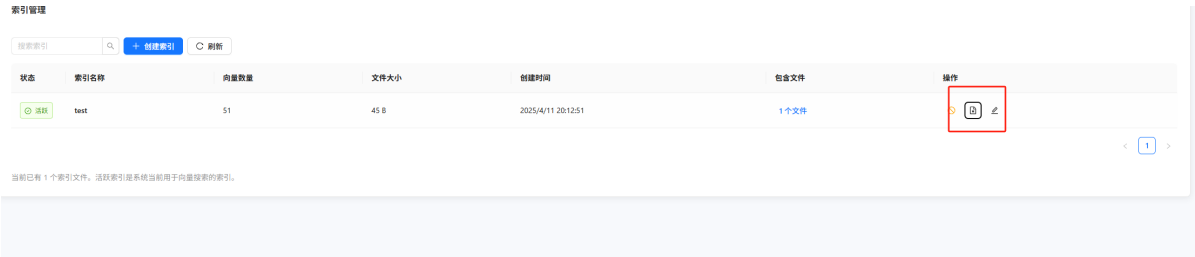
5.2.2 管理索引

- 查看索引状态和统计信息
- 更新或重建索引
- 删除不需要的索引



5.3 报告生成

报告生成标签页用于生成防汛应急报告。



报告生成设置在索引页面，可以选择索引，进行报告生成

5.3.1 生成新报告

1. 在"报告主题"输入框中输入报告主题或描述
2. 可选：在"发布单位"输入框中输入报告发布单位名称
3. 可选：在"报告日期"输入框中输入报告日期（格式：YYYY年MM月DD日）
4. 点击"生成报告"按钮
5. 系统会根据所选索引内容自动生成报告

基于索引生成报告

\* 报告主题

洪水报告

\* 发布单位

防汛应急指挥部

\* 报告日期

2025/04/11

生成报告

取消

将使用索引 "test" 生成报告，包含 51 条向量数据。

基于索引生成报告

报告生成成功。您可以查看、编辑或保存此报告。

返回

复制到剪贴板

防汛应急指挥部关于2025年04月11日当前汛情情况的通报

防汛应急指挥部 (2025-04-11)

一、雨情

以下是对雨情信息的详细描述：

雨情综合概述

今年6月以来，我国全面进入汛期，部分地区遭遇持续强降雨过程，多地河流超警戒水位，防汛形势严峻。中央气象台近一个多月连发暴雨预警，创下近10年来连发天数新纪录。

具体雨情信息

1. 长江中下游干流沿线（7月4日 - 7日）

该时间段内持续出现暴雨到大暴雨。累计雨量100 - 250毫米，其中湖南西北部、湖北东南部、安徽南部、江西北部等地部分地区雨量达300 - 500毫米，湖北黄冈局地超过800毫米。此次降雨过程持续4天，对当地造成了较为严重的影响，多地出现洪涝灾害。

2. 江西鄱阳县莲花山乡（7月7日08时至8日08时）

日最大降雨量达538毫米。这一高强度的单日降雨，给当地带来了巨大的防汛压力，可能引发了一系列次生灾害。

3. 江西41县的1575个站点（7月6日8时至8日8时）

降雨量超过100毫米。此次降雨导致江西全省河流超警戒站点数达23个，景德镇市浮梁县浮梁镇樟树坑超警戒水位5.96米，景德镇市昌江区新枫街道渡峰坑超警戒水位4.54米。

4. 岳阳市城区（7日 - 8日）

24小时最大点降雨量261.4毫米，6小时最大点降雨量167.0毫米，均突破了岳阳市自1952年有气象记录以来的最高值。如此高强度的降雨，使得岳阳市启动城市防汛Ⅱ级响应。

5. 湘西州多地（7月7日晚开始）

首降暴雨，但具体降雨量暂无详细数据。此次暴雨导致河水猛涨，沿河稻田被淹，部分城区积水，吉首市、永顺县、保靖县、泸溪县等多地受到影响。

6. 长江中下游地区（6月1日 - 7月7日）

出现了6次强降雨过程，长江流域平均降水量346.9毫米，为1961年以来第2多。安徽、湖北、浙江、重庆4省市累计降雨量为1961年以来同期最多，安徽、湖北2省的平均降雨量已超过500毫米。

7. 浙江新安江流域（5月29日 - 7月8日）

总降水量达到986毫米，是多年均值的2.64倍。由于降雨量及上游来水量大，新安江水库水位快速上涨，7月8日9时9孔全开泄洪，出现了水库建成61年来首次9孔全开，水库水位达到历史最高值108.45米。

8. 7月9日08时至10日08时

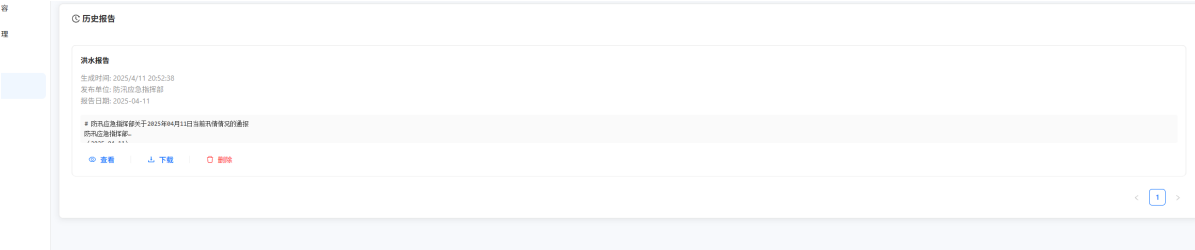
江西中北部、福建中北部、浙江南部、湖南西南部和东部、贵州东南部、广西北部、云南西部和东北部、四川南部以及华西北部等地有大到暴雨。其中，江西中部、福建西北部、湖南西南部等地的部分地区有大暴雨，局地特大暴雨（250 - 280毫米）。上述部分地区伴有短时强降水（最大小时降雨量40 - 60毫米，局地可超过70毫米），局地有雷暴大风等强对流天气。

二、水情

### 5.3.2 查看历史报告

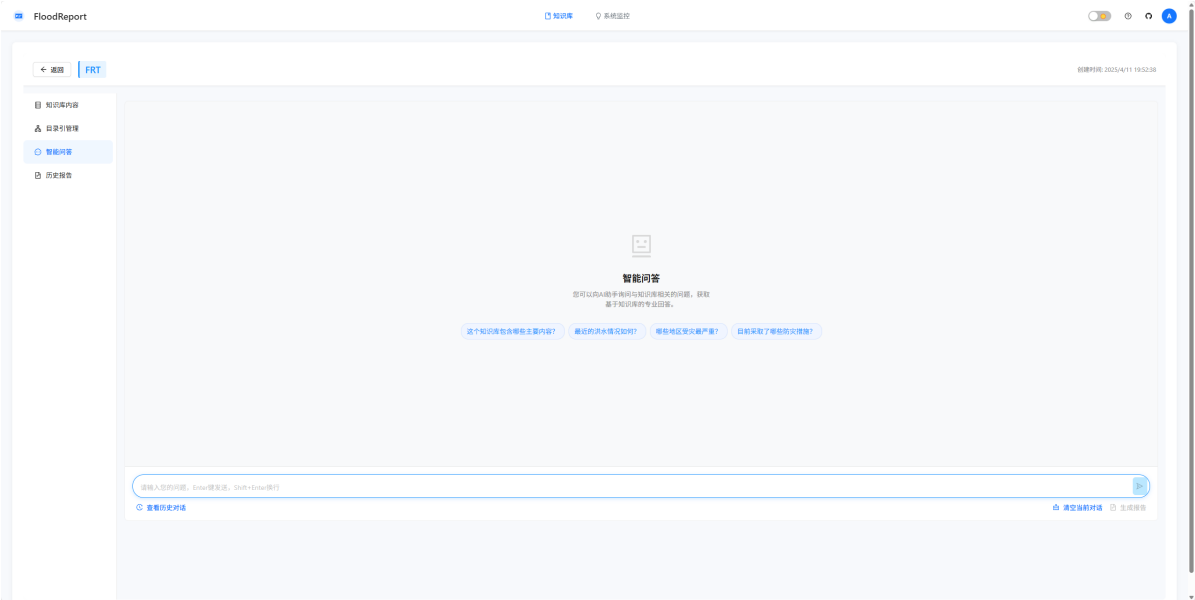
报告历史列表显示所有已生成的报告：

- 点击"查看"按钮查看完整报告
- 点击"下载"按钮将报告下载为Markdown文件
- 点击"删除"按钮删除历史报告



## 5.4 聊天对话

聊天对话标签页提供与系统进行智能对话的功能。

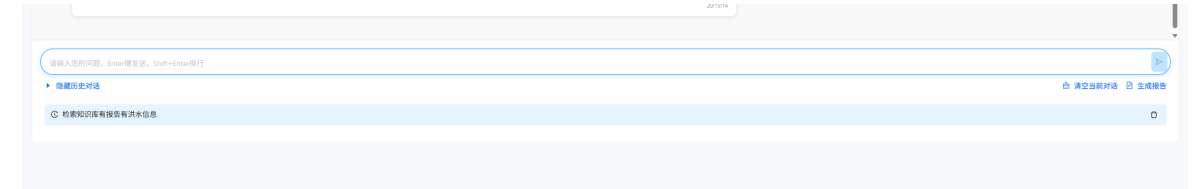


### 5.4.1 发起新对话

1. 在聊天输入框中输入问题或指令
2. 点击发送按钮或按Enter键发送消息
3. 系统会基于知识库内容回答您的问题

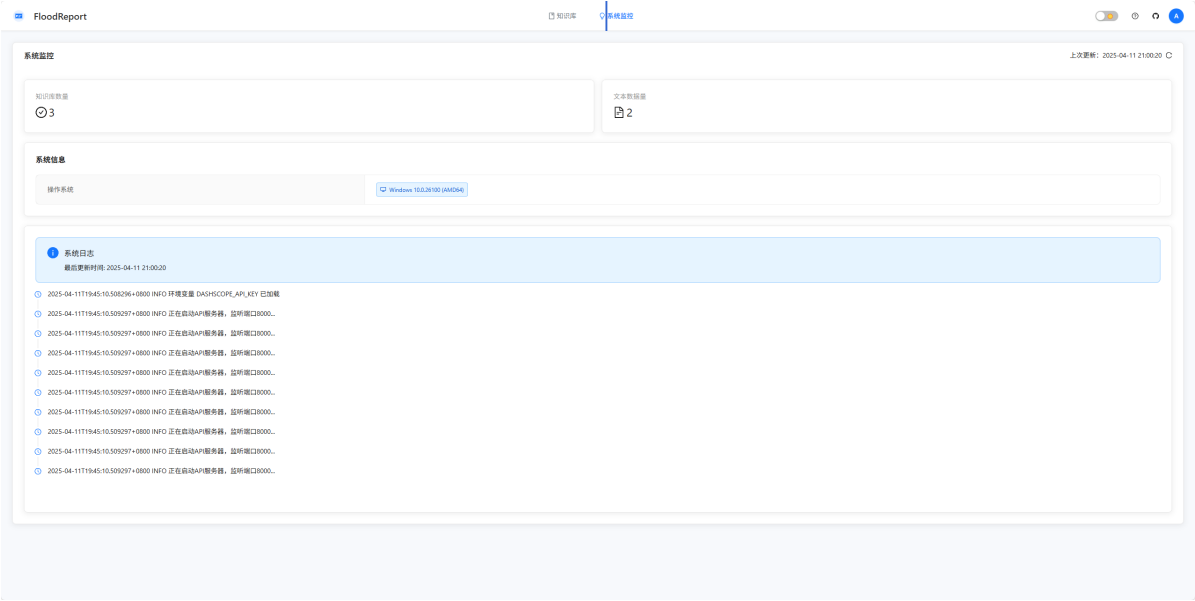
### 5.4.2 查看对话历史

- 左侧显示历史对话列表
- 点击历史对话可查看详细内容
- 点击"新建对话"开始一个新的对话



## 6. 系统监控

系统监控页面显示系统运行状态和资源使用情况。



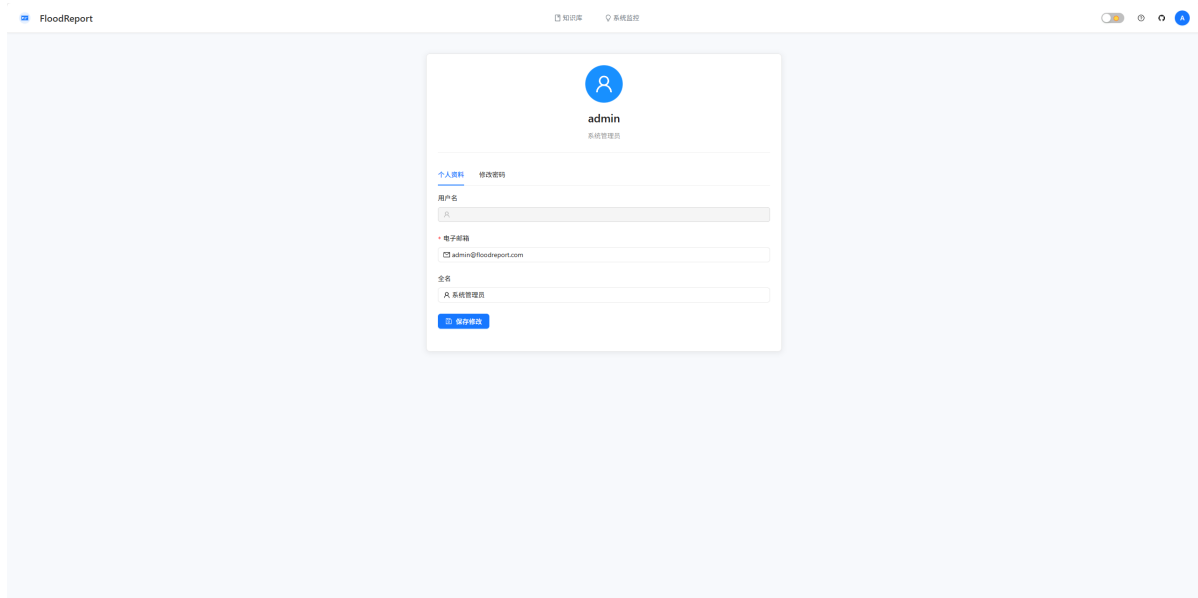
在此页面，您可以查看：

- 知识库和文档总数统计
- 系统资源使用情况
- 最近系统日志

## 7. 用户账户管理

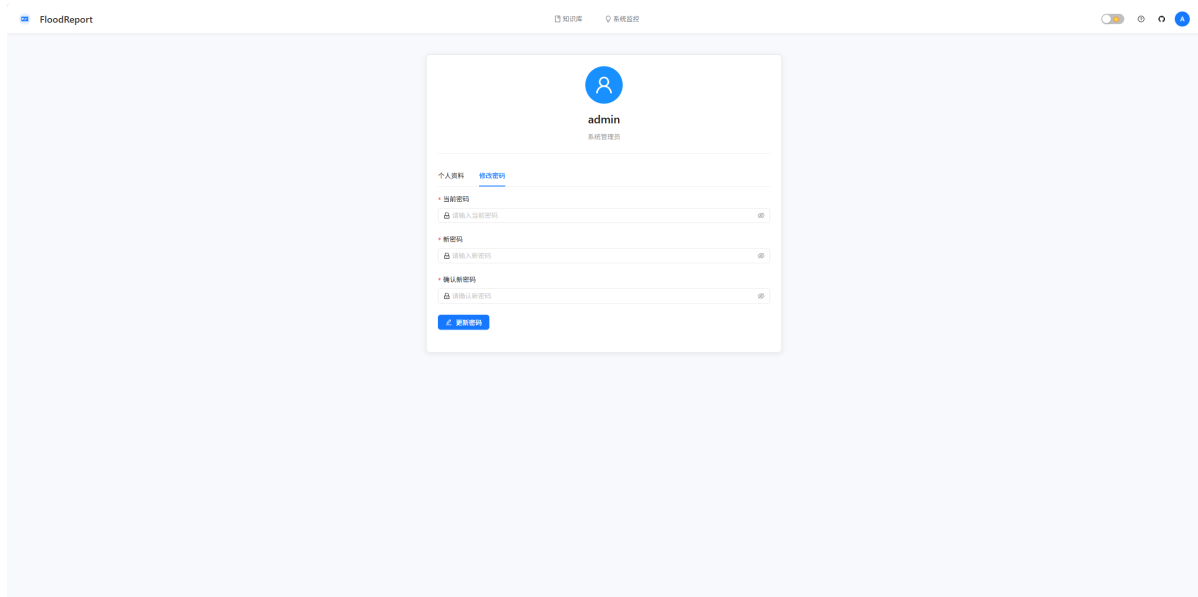
### 7.1 修改个人信息

1. 点击右上角的用户头像图标
2. 从下拉菜单中选择"个人资料"
3. 在个人资料页面中，您可以更新以下信息：
  - 用户名
  - 电子邮箱
  - 全名
  - 密码



## 7.2 修改密码

1. 在个人资料页面，点击"修改密码"按钮
2. 输入当前密码和新密码
3. 点击"保存"按钮确认修改



## 7.3 退出登录

1. 点击右上角的用户头像图标
2. 从下拉菜单中选择"退出登录"
3. 系统将清除您的登录状态并返回登录页面