

今日工作总结:

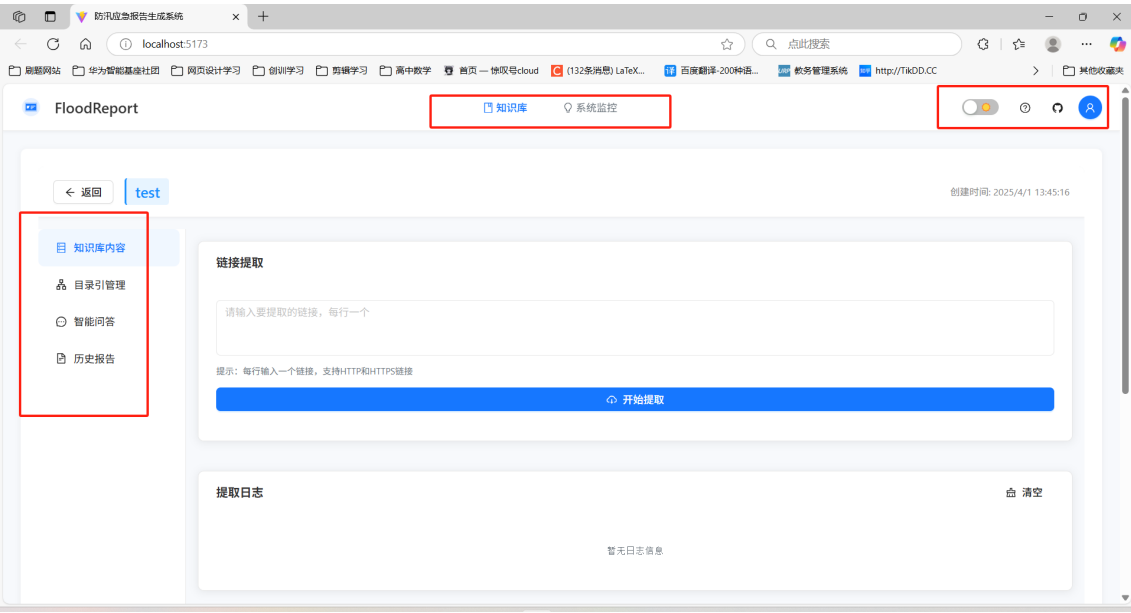
今天我们重点优化了知识库管理功能的用户界面和交互体验，特别是知识库详情页面。主要工作包括将原有的报告生成页面改造为更现代化、交互性更强的智能问答（大模型聊天）界面，并完善了知识库详情页内的多项核心管理功能，提升了整体可用性和美观度。

详细工作内容:

1. 知识库详情页整体优化:

- 重新设计了知识库详情页的布局，引入了左侧导航菜单，使功能分区更清晰。
- 优化了页面顶部的标题栏，包括返回按钮、知识库名称和创建时间的显示样式，使其更加美观和规范。
- 应用了新的CSS样式，统一了详情页内各个卡片和组件的视觉风格。

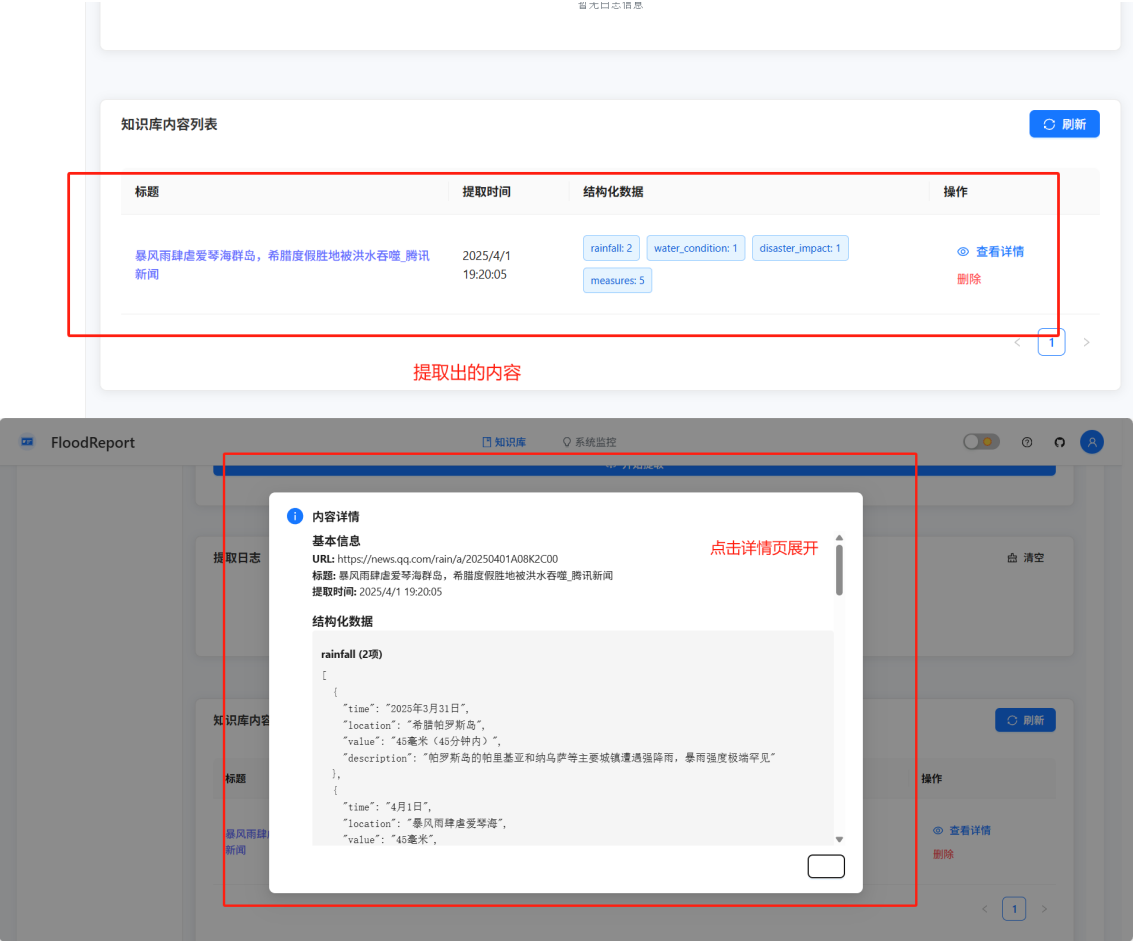
相关界面截图:



2. 知识库内容管理功能完善:

- 链接提取:**
 - 在"知识库内容"选项卡中，实现了链接提取功能的用户界面。
 - 添加了提取进度条，可以实时显示链接提取的总体进度和当前处理状态。
 - 添加了提取日志区域，方便用户查看详细的提取过程信息和可能出现的错误。
- 内容列表:**
 - 实现了知识库已提取内容的列表展示，包含标题、提取时间、结构化数据标签等信息。
 - 提供了"查看详情"和"删除"操作。点击"查看详情"会弹出模态框显示内容的详细信息（基本信息、结构化数据JSON、原始内容）。

相关界面截图:



3. 目录索引管理功能开发:

- 开发并集成了"目录索引管理"选项卡及其对应的页面组件 (IndexManager)。
- 该页面允许用户查看当前知识库的索引状态 (如状态、索引名称、向量数量、文件大小、创建时间等) 。
- 提供了创建新索引、刷新索引列表、激活索引、编辑和删除索引等操作。

相关界面截图:

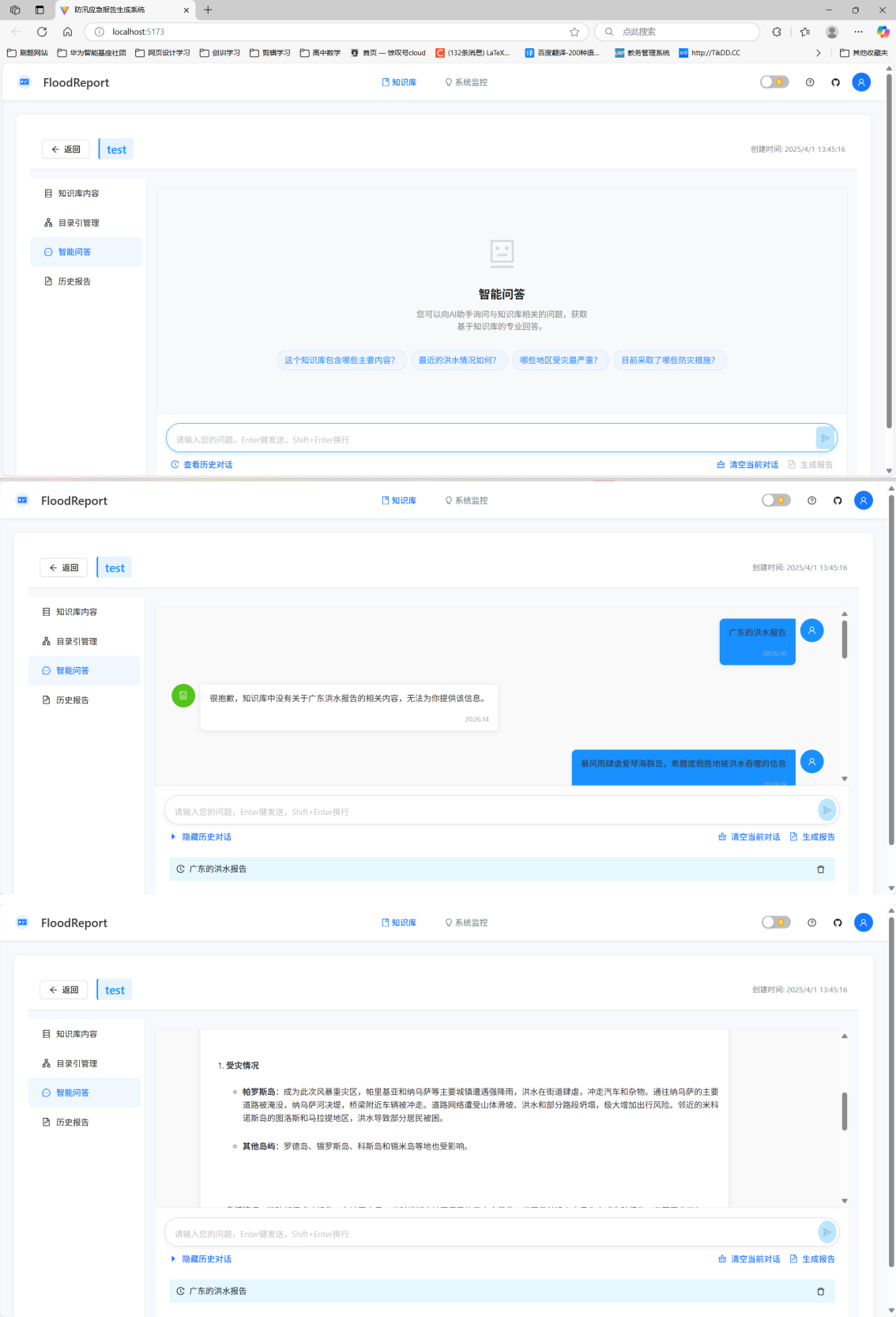


4. 智能问答 (聊天界面) 重构:

- 将原有的静态"报告生成"页面改造为交互式的"智能问答"聊天界面, 参考了米塔搜索等现代AI应用的交互模式。
- 实现了聊天消息的展示 (区分用户和AI助手)、消息输入框 (支持Enter发送/Shift+Enter换行)、发送按钮、加载状态显示等。

- 增加了管理聊天历史的功能，包括查看历史对话列表、加载历史对话、清空当前对话和删除历史对话。
- 保留并整合了从当前对话直接触发"生成报告"的功能。
- 优化了聊天界面的CSS样式，使其视觉效果更佳。

相关界面截图:



5. 历史报告管理功能:

- 在"历史报告"选项卡中, 实现了已生成报告的列表展示。

- 列表项包含报告标题（基于查询）、生成时间、发布单位、报告日期等元数据，并提供报告内容的预览。
- 提供了"查看"、"下载"和"删除"历史报告的操作。点击"查看"会使用 `ReportViewer` 组件在模态框中展示完整的Markdown报告。

相关界面截图:



遇到的问题与解决方案

- 在重构 `KnowledgeBaseDetail` 组件时，由于状态管理和组件渲染逻辑的改变，曾出现白屏问题。通过仔细检查代码，发现是旧的 `items` 变量引用未完全替换为新的 `tabItems` 变量，以及 `activeKey` 与 `activeTab` 状态的混淆导致。通过统一变量名并更新组件的 `return` 渲染逻辑，问题已解决。
- 在实现聊天输入框时，最初使用 `Input` 组件，但其 `autoSize` 属性不符合预期。后改为使用 `TextArea` 组件，成功实现了输入框根据内容自动调整高度的功能。

后续工作:

- 对今天完成的功能进行更全面的测试，特别是边界条件和异常处理。
- 根据测试结果进一步优化UI细节和交互体验。
- 检查并修复可能存在的潜在Bug。