1. 系统架构
2. 前端

* 描述：用户界面，用于展示文献、搜索和用户交互；后台界面，用于管理用户和文献等数据。
* 技术：HTML/CSS/JavaScript,React或Vue.js等现代框架。

1. 后端：

* 描述：控制应用逻辑、处理请求、管理数据。
* 技术：SpringBoot、Redis、JWT、Lucene、SpringDataJPA、Hibernate、SpringSecurity等后端框架。

1. 数据库

* 描述：存储文献信息、用户数据等。
* 技术：MySQL

1. API

* 描述：提供应用程序接口，实现前后端数据交换。
* 技术：RESTful API等

1. 核心功能和技术实现
2. 文献搜索和检索

* 描述：快速、精确地搜索历史文献。
* 技术：全文搜索引擎、关键词索引和endangered标记等。

1. 用户权限和身份验证

* 描述：管理用户权限和身份验证，确保文献安全性
* 技术：JWT等身份验证协议和库。

1. 数据安全和备份

* 描述：保护文献数据的安全性和完整性。
* 技术：数据加密等

1. 扩展性和可维护性
2. 模块化设计

* 描述：采用模块化结构，便于功能扩展和维护。
* 技术：使用设计模式如MVC等

1. API文档

* 描述：提供清晰的API文档和开发者支持，以便第三方扩展和集成。
* 技术：Postman、Apifox等API文档和测试工具。