**基于讯飞人工智能平台数智化教育应用软件**

**概要说明书**

版本号：[1.0.0.20240616]

拟制人：方志扬 32101138

罗钦池 32101239

何健锋 32102039

审核人： 罗荣良 老 师

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [√] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | 概要说明书 |
| 当前版本： | 1.2.0 |
| 作者： | 何健锋、罗钦池、方志扬 |
| 完成日期： | 2024/06/14 |

文档修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 参与者 | 修订日期 | 修订备注 |
| 1.0.0 | 罗钦池 | 全组人员 | 2024-06-15 | 完成整体范围文档 |

### 概要说明书

#### 一、引言

本概要说明书旨在概述智能信息系统案例教学资源库软件的设计和开发思路，明确软件的主要功能和结构。

#### 二、系统概述

1. **系统目标**：提供智能化、个性化的在线学习和教学环境。
2. **系统组成**：包括用户管理、课程管理、作业管理、评价管理、数据分析等模块。

#### 三、系统架构

1. **技术选型**：采用Spring Boot框架，结合前端技术栈Vue进行开发。
2. **数据库设计**：使用关系型数据库（如MySQL）存储用户、课程、作业等数据。

#### 四、主要功能模块

1. **用户管理**：实现用户注册、登录、权限管理等功能。
2. **课程管理**：支持课程创建、编辑、发布、查询等功能。
3. **作业管理**：支持作业发布、提交、批改、查询等功能。
4. **评价管理**：支持学生对课程的评价和教师对学生的评价。
5. **数据分析**：提供学习进度、课程质量等数据的统计分析功能。