## 数据库设计

表格 1 试卷表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| id | int |  |
| name | varchar | 试卷名称 |
| subject\_id | int | 学科 |
| paper\_type | int | 试卷类型( 1.固定试卷 4.时段试卷 6.任务试卷 ) |
| grade\_level | int | 年级 |
| score | int | 试卷总分(千分制) |
| question\_count | int | 题目数量 |
| suggest\_time | int | 建议时长(分钟) |
| limit\_start\_time | datetime | 时段试卷 开始时间 |
| limit\_end\_time | datetime | 时段试卷 结束时间 |
| frame\_text\_content\_id | int | 试卷框架 内容为JSON |
| create\_user | int |  |
| create\_time | datetime |  |
| deleted | bit |  |
| task\_exam\_id | int |  |

表格 2 试卷答案表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| id | int |  |
| exam\_paper\_id | int |  |
| paper\_name | varchar | 试卷名称 |
| paper\_type | int | 试卷类型( 1.固定试卷 4.时段试卷 6.任务试卷 ) |
| subject\_id | int | 学科 |
| system\_score | int | 系统判定得分 |
| user\_score | int | 最终得分(千分制) |
| paper\_score | int | 试卷总分 |
| question\_correct | int | 做对题目数量 |
| question\_count | int | 题目总数量 |
| do\_time | int | 做题时间(秒) |
| status | int | 试卷状态(1待判分 2完成) |
| create\_user | int | 学生 |
| create\_time | datetime | 提交时间 |
| task\_exam\_id | int |  |

表格 3 试卷题目答案表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| id | int |  |
| question\_id | int | 题目Id |
| exam\_paper\_id | int | 答案Id |
| exam\_paper\_answer\_id | int |  |
| question\_type | int | 题型 |
| subject\_id | int | 学科 |
| customer\_score | int | 得分 |
| question\_score | int | 题目原始分数 |
| question\_text\_content\_id | int | 问题内容 |
| answer | varchar | 做题答案 |
| text\_content\_id | int | 做题内容 |
| do\_right | bit | 是否正确 |
| create\_user | int | 做题人 |
| create\_time | datetime |  |
| item\_order | int |  |
| 字段名 | 类型 | 注释 |

、

表格 4 题目表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| id | int |  |
| question\_type | int | 1.单选题 2.多选题 3.判断题 4.填空题 5.简答题 |
| subject\_id | int | 学科 |
| score | int | 题目总分(千分制) |
| grade\_level | int | 级别 |
| difficult | int | 题目难度 |
| correct | text | 正确答案 |
| info\_text\_content\_id | int | 题目 填空、 题干、解析、答案等信息 |
| create\_user | int | 创建人 |
| status | int | 1.正常 |
| create\_time | datetime | 创建时间 |
| deleted | bit |  |

表格 5 学科表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| id | int |  |
| name | varchar | 语文 数学 英语 等 |
| level | int | 年级 (1-12) 小学 初中 高中 大学 |
| level\_name | varchar | 一年级、二年级等 |
| item\_order | int | 排序 |
| deleted | bit |  |

表格 6 任务表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| id | int |  |
| title | varchar |  |
| grade\_level | int | 级别 |
| frame\_text\_content\_id | int | 任务框架 内容为JSON |
| create\_user | int |  |
| create\_time | datetime |  |
| deleted | bit |  |
| create\_user\_name | varchar |  |

表格 7 用户任务表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| Id | int |  |
| task\_exam\_id | int |  |
| create\_user | int |  |
| create\_time | datetime |  |
| text\_content\_id | int | 任务完成情况(Json) |

表格 8 文本表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| id | int |  |
| content | text |  |
| create\_time | datetime |  |

表格 9 用户表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| id | int |  |
| user\_uuid | varchar |  |
| user\_name | varchar | 用户名 |
| password | varchar |  |
| real\_name | varchar | 真实姓名 |
| age | int |  |
| sex | int | 1.男 2女 |
| birth\_day | datetime |  |
| user\_level | int | 学生年级(1-12) |
| phone | varchar |  |
| role | int | 1.学生 3.管理员 |
| status | int | 1.启用 2禁用 |
| image\_path | varchar | 头像地址 |
| create\_time | datetime |  |
| modify\_time | datetime |  |
| last\_active\_time | datetime |  |
| deleted | bit | 是否删除 |
| wx\_open\_id | varchar | 微信openId |

表格 10 用户日志表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 注释 |
| id | int |  |
| user\_id | int | 用户id |
| user\_name | varchar | 用户名 |
| real\_name | varchar | 真实姓名 |
| content | text | 内容 |
| create\_time | datetime | 时间 |