|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| user(用户信息表) | | | |
| 数据名 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| account | varchar | true | 账号 |
| password | varchar | true | 密码 |
| role | char | true | 职业标志 |
| school | varchar |  | 所在的学校 |
| class | varchar |  | 班级 |
| name | varchar |  | 用户名称 |
| sex | int |  | 性别，使用0和1表示 |
| age | int |  | 年龄 |
| headIcon | varchar |  | 头像图片 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 教师-试卷联系表(teacher-paper) | | | |
| 数据名 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| account | varchar | true | 账号 |
| paperId | varchar | true | 试卷id |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 试卷信息表(paper) | | | |
| 数据名 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| account | varchar | true | 教师账号 |
| paperTitle | varchar | true | 试卷标题 |
| paperId | int | true | 试卷id |
| subject | char | true | 科目 |
| time | char | true | 考试用时（毫秒数） |
| startTime | char | true | 开始考试时间 |
| endtime | char | true | 截止考试时间 |
| totalScore | int | true | 试卷总分 |
| single | int | true | 单选题的数量，若是为零则不存在该题型 |
| singleScore | int | true | 单选题总分 |
| multiple | int | true | 单选题的数量，若是为零则不存在该题型 |
| multipleScore | int | true | 多选题总分 |
| judge | int | true | 判断题的数量，若是为零则不存在该题型 |
| judgeScore | int | true | 判断题总分 |
| completion | int | true | 填空题数量，若是为零则不存在该题型 |
| completionScore | int | true | 填空题总分 |
| essay | int | true | 问答题数量，若是为零则不存在该题目 |
| essayScore | int | true | 问答题总分 |
| describe | varchar | false | 试卷说明 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单选题表 (single) | | | |
| 数据名 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| account | char | true | 该试题持有者 |
| state | char |  | 试题状态（收藏，错题） |
| qid | char | true | 试题id |
| paperid | varchar | true | 试卷id |
| content | varchar | true | 题目内容 |
| score | int | true | 题目分值 |
| A | varchar |  | A选项的内容 |
| B | varchar |  | B选项的内容 |
| C | varchar |  | C选项的内容 |
| D | varchar |  | D选项的内容 |
| rightKey | char |  | 答案 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 多选题表 (multiple) | | | |
| 数据名 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| account | char | true | 该试题持有者 |
| state | char |  | 试题状态（收藏，错题） |
| qid | char | true | 试题id |
| paperid | varchar | true | 试卷id |
| content | varchar | true | 题目内容 |
| score | int | true | 题目分值 |
| A | varchar |  | A选项的内容 |
| B | varchar |  | B选项的内容 |
| C | varchar |  | C选项的内容 |
| D | varchar |  | D选项的内容 |
| rightKey | char |  | 答案（ABCD） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 判断题表 (judge) | | | |
| 数据名 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| paperid | varchar | true | 试卷id |
| content | varchar | true | 题目内容 |
| account | char | true | 该试题持有者 |
| state | char |  | 试题状态（收藏，错题） |
| qid | char | true | 试题id |
| score | int | true | 题目分值 |
| answer | char |  | 答案(正确，错误) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 填空题表 (completion) | | | |
| 数据名 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| paperid | varchar | true | 试卷id(如果有，说明该试题用于某张试卷之中) |
| account | char | true | 该试题持有者 |
| state | char |  | 试题状态（收藏，错题） |
| qid | char | true | 试题id |
| content | varchar | true | 题目内容 |
| score | int | true | 题目分值 |
| rightKey | char |  | 答案（字符串，每个答案用 ‘-’连接） |
| spaceNumber | int | true | 空格数 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 问答题表 (essay) | | | |
| 数据名 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| paperid | varchar | true | 试卷id |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| account | char | true | 该试题持有者 |
| state | char |  | 试题状态（收藏，错题） |
| qid | char | true | 试题id |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| content | varchar | true | 题目内容 |
| score | int | true | 题目分值 |
| rightKey | varchar |  | 答案 |