### admin表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 管理员账号 | Ano | varchar(20) | NO | PRI | 管理员账号 |
| 管理员密码 | Apassword | varchar(32) | NO |  | 管理员密码 |

### course表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 课程编号 | Cno | int | NO | PRI | 课程编号 |
| 课程名称 | Cname | varchar(20) | NO |  | 课程名称 |
| 课程所属科目 | Subno | int | YES | MUL | 课程所属科目 |
| 教授该课程教师号 | Mno | varchar(20) | YES | MUL | 教授该课程教师号 |

### mentor表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 教师编号 | Mno | varchar(20) | NO | PRI | 教师编号 |
| 教师姓名 | Mname | varchar(10) | NO | MUL | 教师姓名 |
| 教师性别 | Mgender | char(1) | YES |  | 教师性别 |
| 教师职称 | Mtitle | varchar(10) | YES |  | 教师职称 |
| 教师登陆密码 | Mpassword | varchar(32) | NO |  | 教师登陆密码 |

### paper表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 试卷的编号 | Pno | int | NO | PRI | 试卷的编号 |
| 试卷名 | Pname | varchar(30) | YES | MUL | 试卷名 |
| 科目编号 | Subno | int | YES | MUL | 科目编号 |
| 试卷包含的题目数量 | Pnum | int | NO |  | 试卷包含的题目数量 |
| 试卷总分 | Pscore | int | NO |  | 试卷总分 |
| 试卷被引用的次数 | Preference | int | YES |  | 试卷被引用的次数 |
| 真：隐藏 假：显示 | Pisdeleted | tinyint(1) | NO |  | 真：隐藏 假：显示 |

### question表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 题库中的编号 | Qno | int | NO | PRI | 题库中的编号 |
| 题目类型 select-单选 multi-多选 fill-填空 | Qtype | enum('select','multi','fill') | NO |  | 题目类型 select-单选 multi-多选 fill-填空 |
| 题目的内容 | Qstem | varchar(255) | NO |  | 题目的内容 |
| JSON列表，题目的答案 | Qanswer | varchar(255) | NO |  | JSON列表，题目的答案 |
| JSON列表，选择题的备选项 | Qselect | varchar(255) | YES |  | JSON列表，选择题的备选项 |
| 题目所属的科目 | Subno | int | YES | MUL | 题目所属的科目 |
| 题目被引用的次数 | Qreference | int unsigned | NO |  | 题目被引用的次数 |
| 真：隐藏 假：显示 | Qisdeleted | tinyint(1) | NO |  | 真：隐藏 假：显示 |

### question\_paper表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 题库中的编号 | Pno | int | NO | PRI | 题库中的编号 |
| 试卷的编号 | Qno | int | NO | PRI | 试卷的编号 |
| 试题的分值 | QPscore | int | YES |  | 试题的分值 |

### student表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 学生编号 | Sno | varchar(20) | NO | PRI | 学生编号 |
| 学生姓名 | Sname | varchar(10) | NO |  | 学生姓名 |
| 学生性别 | Sgender | enum('男','女') | YES |  | 学生性别 |
| 学生专业 | Smajor | varchar(20) | YES |  | 学生专业 |
| 学生登陆密码 | Spassword | varchar(32) | NO |  | 学生登陆密码 |

### student\_course表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 课程编号 | Cno | int | NO | PRI | 课程编号 |
| 学生编号 | Sno | varchar(20) | NO | PRI | 学生编号 |

### student\_test表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 考试编号 | Tno | int | NO | PRI | 考试编号 |
| 学生编号 | Sno | varchar(20) | NO | PRI | 学生编号 |
| 错题数量 | STwrong | int | YES |  | 错题数量 |
| 未作答题数 | STblank | int | YES |  | 未作答题数 |
| 学生考试成绩 | STgrade | int | YES |  | 学生考试成绩 |

### subject表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 科目编号 | Subno | int | NO | PRI | 科目编号 |
| 科目名称 | Subname | varchar(25) | NO | MUL | 科目名称 |

### test表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段名 | 数据类型 | 是否可空 | 默认值 | 备注 |
| 考试的编号 | Tno | int | NO | PRI | 考试的编号 |
| 考试的名称 | Tname | varchar(20) | NO |  | 考试的名称 |
| 考试说明 | Tdesc | varchar(255) | YES |  | 考试说明 |
| 考试开始时间 | Tstart | timestamp | NO |  | 考试开始时间 |
| 考试结束时间 | Tend | timestamp | YES |  | 考试结束时间 |
| 引用的试卷编号 | Pno | int | NO | MUL | 引用的试卷编号 |
| 所属的课程编号 | Cno | int | NO | MUL | 所属的课程编号 |