**管理员表：admin**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| AdminId | int | 5 | 管理员编号，主键自增 |
| adminNo | varchar | 20 | 管理员账号 |
| adminPwd | varchar | 20 | 管理员密码 |
| adminName | varchar | 20 | 管理员姓名 |

**问题表：problem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| proId | int | 5 | 题目编号，主键自增 |
| proTitle | varchar | 20 | 题目 |
| proKey | varchar | 20 | 关键字 |
| proType | varchar | 5 | 题目类型 |
| proCode | varchar | 5 | 题目难度系数 |
| chaNo | varchar | 5 | 所属章节编号 |
| chaTitle | varchar | 20 | 所属章节标题 |
| chaMpoint | varchar | 20 | 所属章节要点 |
| proConta | varchar | 20 | 选项A |
| proContb | varchar | 20 | 选项B |
| proContc | varchar | 20 | 选项C |
| proContd | varchar | 20 | 选项D |
| proAns | varchar | 20 | 答案 |
| proTeaid | varchar | 20 | 问题描述 |

**学生表：student**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| stuId | int | 5 | 学生编号，主键自增 |
| stuNo | varchar | 20 | 学生账号 |
| stuPwd | varchar | 20 | 学生密码 |
| stuName | varchar | 20 | 学生姓名 |
| stuMajor | varchar | 20 | 学生院系 |
| stuGrade | varchar | 20 | 学生班级 |

**教师表：teacher**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| teaId | int | 5 | 教师编号，主键自增 |
| teaNo | varchar | 20 | 教师账号 |
| teaPwd | varchar | 20 | 教师密码 |
| teaName | varchar | 20 | 教师姓名 |
| teaMajor | varchar | 20 | 教师院系 |
| teaMail | varchar | 20 | 教师Email |

**试卷表：test**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| testId | int | 5 | 试卷编号，主键自增 |
| testName | varchar | 20 | 试卷名 |
| testMajor | varchar | 20 | 试卷所属院系 |
| testCoe | int | 5 | 试卷难度系数 |
| testNum | int | 5 | 试卷题目数 |
| testScore | int | 5 | 试卷分数 |
| testDetail | varchar | 20 | 试卷细节描述 |
| testTeaid | int | 5 | 出卷教师编号 |
| testTime | varchar | 20 | 试卷生成时间 |

**试卷-问题关系表：testprorela**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **列名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| tpId | int | 5 | 关系表编号，主键自增 |
| tpTestid | int | 5 | 试卷编号 |
| tpProid | int | 5 | 试题编号 |