用户表(USER\_INFO)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| id | Int | 用户id，自动编号 |
| username | varchar(16) | 用户名 (非空) |
| pwd | varchar(16) | 密码 (非空) |
| name | varchar(16) | 姓名 (非空) |
| sex | char(2) | 性别 (非空) |
| telephone | varchar(50) | 电话 |
| email | varchar(100) | 电子邮箱 |
| remark | Text | 备注 |

题库题目表(QUESTIONS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| id | Int | 题目唯一标识，自动编号 |
| qName | varchar(100) | 题目名称 (非空) |
| qAnswer | char(1) | 答案 (非空) |

题库选项表(OPTIONS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| id | Int | 题目唯一标识，自动编号 |
| oNO | char(1) | 题目编号，(A,B,C,D) 非空 |
| oName | Varchar(100) | 选项名称 非空 |
| qId | Int | 所属题目id，外健,reference QUESTIONS(id) |

试卷(TEST\_PAPER)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| id | Int | 试卷唯一标识，自动编号 |
| tName | varchar(100) | 试卷名称 (非空) |
| startTime | datetime | 考试开始时间 |
| endTime | datetime | 考试结束时间 |

试卷与题目对应表(TEST\_QUESTIONS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| tId | Int | 试卷id ，外键，reference TEST\_PAPER(id) |
| qId | Int | 问题id 外键，reference QUESTIONS (id) |

考试结果(TEST\_RESULT)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| Id | Int | 考试结果唯一标识，自动编号 |
| tId | Int | 试卷id，外健, reference TEST\_PAPER(id) |
| userId | Int | 用户id, 外键,reference USER\_INFO(id) |
| mark | Float | 分数 |