系统管理员：

保证系统的正常运行，负责服务器数据的备份和还原、学生信息的导入与更新以及系统各类数据字典的维护。

考务员：

负责师生信息的管理与更新、英语教学班的维护、考试和阅卷的安排、以及考试成绩的查询与统计等。

英语教师：

出卷、阅卷等。

考场负责人：考场监考机账户、考场考试调度（修改学生考试状态或信息）

对应表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| username | varchar | 用户名、主键 |
| name | varchar | 姓名 |
| password | varchar | 密码 |
| type | varchar | 用户类型（以上四种权限） |

学生：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| username | varchar | 学号、主键 |
| name | varchar | 姓名 |
| sex | varchar | 性别 |
| password | varchar | 密码 |
| college | varchar | 院系 |
| class | varchar | 教学班 |
| grade | varchar | 年纪 |

教学班：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| classID | varchar | 教学班编号、主键 |
| className | varchar | 教学班名称 |
| teacher | varchar | 任课教师 |
| student\_num | int | 学生人数 |

院系：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| collegeId | varchar | 院系编号、主键 |
| collegeName | varchar | 院系名称 |

年级：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| gradeId | varchar | 年级编号、主键 |
| gradeContent | varchar | 年级备注 |

试题：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| questionId | varchar | 试题编号、主键 |
| direction | varchar | 试题描述 |
| question\_num | int | 试题数量 |
| teacher | varchar | 出题教师 |
| FileName | varchar | 试题文件地址（听力 非听力） |
| questionType | varchar | 题型 |
| ？？？ | ？？？ | ？？？ |

试卷：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| paperId | varchar | 试卷编号、主键 |
| paperName | varchar | 试卷名称 |
| ？？？ | ？？？ | ？？？ |

考试：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| examId | varchar | 考试编号、主键 |
| examName | varchar | 考试名称 |
| plan\_date | datetime | 计划考试日期 |
| exam\_status | varchar | 考试状态 |
| remark | varchar | 备注 |

考场：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| examroomId | varchar | 考场编号、主键 |
| examroomName | varchar | 考场名称 |
| isAvailable | boolean | 是否可用 |
| charis\_num | int | 座位数 |
| examManager | varchar | 考场负责人、外键 |

考务安排表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| examroomId | varchar | 考场编号、外键 |
| examName | varchar | 考试名称 |
| examOrder | int | 考场次序 |
| paperName | varchar | 试卷名称 |
| plan\_starttime | datetime | 计划开始时间 |
| plan\_endtime | datetime | 计划结束时间 |
| exam\_status | Varchar | 考试状态 |

答卷：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| answerId | varchar | 答卷编号 |
| answerName | Varchar | 答卷名称 |
| student | varchar | 考生学号 |
| examName | Varchar | 考试名称 |

阅卷：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| answerId | varchar | 答卷编号 |
| teacher | varchar | 批阅教师 |

成绩：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 备注 |
| examId | varchar | 考试编号、主键 |
| student | varchar | 考生学号 |
| score | int | 分数 |