Student 表（学生信息表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 含义 |
| studentId | Varchar(16) | 学号 |
| studentName | Varchar(256) | 学生姓名 |
| studentTelephone | Varchar(16) | 学生电话 |
| sex | Boolean | 性别 |
| college | Varchar(256) | 学院 |
| administrativeClass | Varchar(256) | 行政班 |
| idNumber | Varchar(38) | 身份证号 |
| email | Varchar(28) | 邮箱 |
| studentStatus | Short Integer | 学籍状态 |
| educationalSystem | Short Integer | 学制 |
| enrollmentDate | Date | 入学日期 |
| major | Varchar(256) | 专业 |

Course 表（课程表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 含义 |
| courseId | Varchar(16) | 课程号 |
| courseName | Varchar(256) | 课程名称 |
| courseDescription | Varchar(2560) | 课程描述 |
| credits | Short float | 学分 |
| semesterOffered | Varchar(16) | 开设学期 |
| remarks | Varchar(256) | 备注 |
| courseCategory | Short Integer | 课程类别 |
| teacherId （外键） | Varchar(16) | 老师Id |

Grades 表（成绩表——由多对多组成）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 含义 |
| gradeId （是否需要？） | Varchar(16) | 成绩id |
| studentId （外键） | Varchar(16) | 学号 |
| courseId （外键） | Varchar(16) | 课程号 |
| score | Shout float | 成绩 |
| enrollmentStatus | Shout int | 修读状态 |
| Credits （course表中有，是否需要） | Short float | 学分 |
| gpa | Short float | 绩点 |
| assessmentMethod | Varchar(16) | 考核方式 |
| remarks | Varchar(256) | 备注 |

CurriculumPlans 表（培养方案表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性 | 类型 | 含义 |
| curriculumPlanID | Varchar(16) | 培养方案编号 |
| major | Varchar(256) | 专业 |
| planName | Varchar(256) | 方案名称 |
| planDescription | Varchar(2560) | 方案描述 |
| creditRequirement | Short float | 学分要求 |
| courseList | 课程ID的集合或JSON字段 | 课程列表 |
| remarks | Varchar(256) | 备注 |