## 表设计

1.1管理员

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| admin-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| admin-name | string | 姓名 | 是 |  |
| admin-password | string | 密码 | 是 |  |
| admin-salt | string | 盐 | 是 | 加密使用 |
| admin-role | int | 角色 | 是 | 0-普通管理员 1-超级管理员 |

管理员区分普通和超级 密码需加密处理

1.2教师表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| teacher-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| teacher-name | string | 姓名 | 是 |  |
| teacher-birthday | date | 生日 | 否 |  |
| teacher-age | int | 年龄 | 否 |  |
| teacher-email | string | 邮箱 | 是 |  |
| teacher-phone | string | 电话号码 | 是 |  |
| teacher-subject-id | int | 学科id | 是 |  |
| teacher-subject-name | string | 学科名 | 是 |  |
| teacher-grade-id | int | 所属年级id | 是 |  |
| teacher-grade-name | string | 所属年级 | 是 |  |
| teacher-sex | int | 性别 | 是 |  |
| teacher-address | string | 家庭住址 | 是 |  |
| teacher-startteaching-time | date | 开始上课时间 | 是 |  |
| teacher-seniority | int | 工龄 | 是 |  |
| teacher-education-id | int | 学历id | 是 |  |
| teacher-education-name | string | 学历 | 是 |  |
| teacher-personality-id | int | 性格id | 是 |  |
| teacher-personality-id | string | 性格 | 是 |  |
| teacher-education-name | string | 学历 | 是 |  |
| teacher-description | string | 个人描述 | 否 |  |
| teacher-qq | string | Qq | 否 |  |
| teacher-weixin | string | 微信 | 否 |  |
| teacher-identity | string | 身份证 | 否 |  |
| teacher-create-time | date | 创建时间 | 否 |  |
| teacher-modify-time | date | 修改时间 | 否 |  |
| teacher-status | int | 状态 | 否 | 0-在职 1-离职 2-已删除 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1.3学生表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| student-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| student-name | string | 姓名 | 是 |  |
| student-birthday | date | 生日 | 否 |  |
| student-age | int | 年龄 | 否 |  |
| student-subject-id | int | 学科id | 是 |  |
| student-subject-name | string | 学科名 | 是 |  |
| student-grade-id | int | 所属年级id | 是 |  |
| student-grade-name | string | 所属年级 | 是 |  |
| student-sex | int | 性别 | 是 |  |
| student-address | string | 家庭住址 | 是 |  |
| student-personality-id | int | 性格id | 是 |  |
| student-personality-id | string | 性格 | 是 |  |
| student-description | string | 个人描述 | 否 |  |
| student-performance-id | int | 学生表现 |  |  |
| student-performance-name | string | 学生表现 |  | 优秀 良好 较差 |
| student-create-time | date | 创建时间 | 否 |  |
| student-modify-time | date | 修改时间 | 否 |  |
| student-status | int | 状态 | 否 | 0-未删除 1-已删除 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1.4.家长表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| patriarch-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| patriarch-name | string | 姓名 | 是 |  |
| patriarch-birthday | date | 生日 | 否 |  |
| patriarch-age | int | 年龄 | 否 |  |
| patriarch-student-id | int | 所属学生id | 是 |  |
| patriarch-student-name | string | 所属学生名 | 是 |  |
| patriarch-address | string | 家庭住址 | 是 |  |
| patriarch-education-id | int | 学历id | 是 |  |
| patriarch-education-name | string | 学历 | 是 |  |
| patriarch-sex | int | 性别 | 是 |  |
| patriarch-description | string | 个人描述 | 否 |  |
| patriarch-personality-id | int | 性格id | 是 |  |
| patriarch-personality-id | string | 性格 | 是 |  |
| patriarch-qq | string | Qq | 否 |  |
| patriarch-weixin | string | 微信 | 否 |  |
| patriarch-identity | string | 身份证 | 否 |  |
| patriarch-create-time | date | 创建时间 | 否 |  |
| patriarch-modify-time | date | 修改时间 | 否 |  |
| patriarch-status | int | 状态 | 否 | 0-未删除 1-已删除 |

1.4课程表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| course-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| course-name | string | 姓名 | 是 |  |
| course-teacher-id | int | 教师id | 是 |  |
| course-teacher-name | string | 教师名 | 是 |  |
| course-subject-id | int | 学科id | 是 |  |
| course-subject-name | string | 学科名 | 是 |  |
| course-grade-id | int | 所属年级id | 是 |  |
| course-grade-name | string | 所属年级 | 是 |  |
| course-plan-start-time | date | 预计开始时间 | 是 |  |
| course-plan-end-time | date | 预计结束时间 | 是 |  |
| course-plan-duration | int | 课程预计时长 | 是 | 分钟 |
| course-actual-start-time | date | 预计实际时间 | 是 |  |
| course-actual-end-time | date | 预计实际时间 | 是 |  |
| course-actual-duration | int | 课程实际时长 | 是 | 分钟 |
| course-address | string | 上课地点 | 是 |  |
| course-evaluate-star | int | 课程评星 | 是 |  |
| course-evaluate-description | string | 课程评价 | 是 |  |
| course-student-ids | string | 上课学生列表 | 是 |  |
| course-student-names | string | 上课学生列表 | 是 |  |
| course-status | int | 状态 | 否 | 0-未删除 1-已删除 2-未开始 3-已结束 |
| course-class-fee | int | 课时费 | 否 | 体验课可能没有课时费，这里按每小时计 |
| course-type | int | 课程类型 | 是 | 1-正式课 2-体验课（体验课手动结束时须填写课时费） |
| course-estimated-journey-time | int | 预计路程时长 | 否 |  |
| course-car-allowance | int | 车补 | 否 |  |
| course-create-time | date | 创建时间 | 否 |  |
| course-modify-time | date | 修改时间 | 否 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1.5考试成绩表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| exam-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| exam-name | string | 姓名 | 是 |  |
| exam-date | D | 时间 | 是 |  |
| exam-subject-id | int | 学科id | 是 |  |
| exam-subject-name | string | 学科 | 是 |  |
| exam-score | int | 分数 | 是 |  |
| exam-rank | int | 班级排名 | 是 |  |
| exam-rank-lasttime | int | 上次班级排名 | 是 |  |
| exam-remark | string | 备注 | 否 |  |

1.6教师教案表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| massacre-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| massacre-name | string | 姓名 | 是 |  |
| massacre-url | string | 下载地址 | 是 |  |
| massacre-teacher-id | int | 所属教师id | 是 |  |
| massacre-teacher-name | string | 所属教师 | 是 |  |
| massacre-subject-id | int | 学科id | 是 |  |
| massacre-subject-name | string | 学科 | 是 |  |
| massacre-remark | string | 备注 | 否 |  |

1.7合同表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| compact-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| compact-name | string | 合同名 | 是 |  |
| compact-start-time | date | 开始时间 | 是 |  |
| compact-end-time | date | 结束时间 | 是 |  |
| compact-user-id | int | 所属人id | 是 | 教师id/家长id |
| compact-user-name | string | 所属人 | 是 | 教师/家长 |
| compact-accessory-url | string | 附件地址 | 是 |  |
| compact-remark | string | 备注 | 否 |  |

1.8.评价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| evaluate-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| evaluate-date | date | 评价时间 | 是 |  |
| evaluate-type | int | 类型 | 是 | 0-学评师 1-师评学 |
| evaluate-appraiser-id | int | 评价人id | 是 |  |
| evaluate-appraiser-name | string | 评价人 | 是 |  |
| evaluate-appraised-id | int | 被评价人id | 是 | 教师id/家长id |
| evaluate-appraised-name | string | 被评价 | 是 | 教师/家长 |
| evaluate-star | int | 评星 | 是 |  |
| evaluate-remark | string | 备注 | 否 |  |

1.9.字典表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| dict-id | int | id | 是 | 自动生成 |
| dict-name | string | 字典名 | 是 |  |
| dict-type | Int | 字典类型 | 是 |  |

1.10.字典类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| dict-type-id | int | id | 是 | 递增 |
| dict-type-name | string | 字典类型名 | 是 |  |

1.11.文件表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 是否必填 | 备注 |
| file-id | int | id | 是 | 递增 |
| file-name | string | 文件名 | 是 |  |
| file-size | Int | 文件大小 | 是 |  |
| file-date | Date | 上传时间 | 是 |  |
| file-extension | string | 文件后缀名 | 是 |  |
| file-url | String | 文件下载地址 | 是 |  |