数据库表的设计

1. 学生出勤管理模块

|  |  |
| --- | --- |
| 表名 | 用途 |
| student | 记录学生基本信息 |
| teacher | 记录授课老师基本信息 |
| room | 记录教室基本信息 |
| class | 记录课程基本信息 |
| exe\_teacher | 记录执行老师信息 |
| Stu\_course | 记录学生出勤信息 |
| leave | 记录学生请假信息 |

具体表的划分

student

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 用途 |
| stuId | Int | 学生编号 |
| stuName | String | 学生姓名 |
| Password | String | 学生登录密码 |
| classId | Int | 所属班级编号 |
| exe\_teacherId | Int | 所属老师编号 |
| exe\_teacherName | String | 所属老师姓名 |
| face\_message | Bolb（文本） | 人脸信息 |
| stuTeleNum | String | 手机号 |

teacher

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 用途 |
| teacherId | Int | 教师编号 |
| teacherName | String | 教师姓名 |
| type | String | 教师类型  （指导老师，任课老师，教务人员，校领导） |
| Password | String | 老师登陆密码 |
| Phone | String | 教师电话 |
| facemessage | Blob | 人脸信息扫描 |

exe\_teacher

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 用途 |
| teacherId | Int | 教师编号 |
| teacherName | String | 教师姓名 |
| classId | Int | 负责管理的班级 |

course

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 用途 |
| courseId | Int | 课程编号 |
| courseName | String | 课程名称 |
| date | String | 周几上课 |
| start | int | 第几节上课 |
| end | Int | 第几节下课 |
| roomId | Int | 上课教室号 |
| teacherId | Int | 任课教师编号 |
| teacherName | String | 任课教师姓名 |

room

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 用途 |
| roomId | Int | 教室号 |
| courseId | Int | 课程编号 |
| courseName | String | 课程名称 |

stu\_course

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 用途 |
| stuId | Int | 学生编号 |
| courseId | Int | 课程编号 |
| stuName | String | 学生姓名 |
| courseName | String | 课程名称 |
| date | Date | 时间 |
| presentation | String | 出勤情况 |

leave

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 用途 |
| stuID | Int | 学生编号 |
| courseID | Int | 课程编号 |
| Stu\_name | String | 学生姓名 |
| class | String | 课程名称 |
| date | Date | 时间 |
| reason | String | 请假原因 |
| State | int | 审批状态 |
|  |  |  |

学生表：学生的人数 10000量级

授课老师表：