用户信息表（user）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 能否空 | 默认值 | 备注 |
| userId | varchar(20) | 工号/学号 | 主键，唯一 | 否 |  | 可通过该字段登录 |
| userName | varchar(20) | 姓名 |  | 否 |  |  |
| password | varchar(20) | 密码 |  | 否 |  |  |
| phone | varchar(11) | 联系电话 |  | 否 |  |  |
| QQ | varchar(20) | QQ号码 |  | 否 |  |  |
| email | varchar(30) | 邮箱 |  | 否 |  |  |
| cardID | varchar(30) | 身份证号码 |  | 否 |  |  |
| address | varchar(255) | 家庭住址 |  | 否 |  |  |
| sex | char | 性别 |  | 否 |  |  |
| birthday | date | 生日 |  |  |  |  |
| studentStatus | varchar(20) | 状态 |  | 否 | 在学 | 就业、在学、求职中（如果状态为学生，则改字段有值，否则为空） |
| studentSchool | varchar(20) | 毕业学校 |  |  |  |  |
| remark | varchar(255) | 备注 |  |  |  |  |
| roleId | Int | 角色 |  | 否 |  | 角色，学生，老师，班主任，就业老师，管理员 |
| absenceTime | int | 缺勤次数 |  |  |  |  |

学生信息表（student）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 能否空 | 默认值 | 备注 |
| userId | varchar(20) | 学号 | 主键，唯一 | 否 |  | 为个人信息表Id |
| studentName | varchar(20) | 姓名 |  | 否 |  |  |
| emerContact | varchar(20) | 紧急联系人 |  | 否 |  |  |
| emerPhone | varchar(20) | 紧急联系人电话 |  | 否 |  |  |
| classroomId | varchar(20) | 教室编号 |  | 否 |  |  |
| classesId | varchar(20) | 班级编号 |  | 否 |  |  |
| totalScore | double | 总成绩 |  |  |  | （所有课程成绩和） |
| remark | varchar(255) | 备注 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

班级表（classes）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 能否空 | 默认值 | 备注 |
| classId | varchar(20) | 班级编号 | 主键，唯一 | 否 |  |  |
| classesName | varchar(20) | 班级名 |  | 否 |  |  |

考勤表（attend）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 能否空 | 备注 |
| attendId | int | 考勤编号 | 主键，唯一 | 否 |  |
| userId | varchar(20) | 工号/学号 |  | 否 |  |
| createTime | date | 打卡时间 |  | 否 |  |

（tips:上课时间过了之后，定时发送给相关人员，学生的发送给班主任，老师的发送给老板）

老师发布任务表（teacherTask）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 能否空 | 默认值 | 备注 |
| taskId | int | 任务编号 | 主键，唯一 | 否 |  |  |
| createTime | date | 发布时间 |  | 否 |  |  |
| content | Varchar(20) | 内容 |  | 否 |  | **文件形式** |
| title | varchar(20) | 标题 |  | 否 |  |  |
| remark | varchar(255) | 备注/描述 |  |  |  |  |
| limitTime | date | 截止时间 | 可为null |  |  | 截止时间（老师规定的提交时间） |
| teacherId | int | 发布任务的老师编号 |  | 否 |  |  |
| commitNum | Int | 学生提交任务限制次数 |  |  | 1 | 小组项目的提交字数为天数，老师自定义，可修改 |
| type | Varchar(20) | 任务类型 |  | 否 |  | 类型=作业or考试or项目or课件。 |

（tip：考试或者作业都有提交时间，课件没有提交时间限制）

学生任务完成表（studentTask）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 能否空 | 备注 |
| studentTaskId | int | 任务完成id | 主键，唯一 | 否 |  |
| userId | varchar(20) | 学号 |  | 否 |  |
| taskId | int | 任务编号 |  | 否 |  |
| commitTime | date | 学生提交时间 |  | 否 |  |
| score | double | 分数 |  |  |  |
| comment | Varchar(255) | 评语 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

留言表（inform）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 能否空 | 备注 |
| informId | int | 留言编号 | 主键，唯一 | 否 |  |
| sendId | varchar(20) | 发送者Id |  | 否 |  |
| receiveId | varchar(20) | 接受者Id |  | 否 |  |
| title | varchar(255) | 发送主题 |  |  |  |
| content | Textarea | 发送内容 |  | 否 |  |
| createTime | date | 发送时间 |  | 否 |  |
| file | varchar(20) | 附件 |  |  |  |

（tip:发送Id和接收者Id可以是任意角色的Id，即老师可以发给老师）

课程表（course）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 备注 |
| courseId | Int | 课程编号 | 主键，唯一 |  |
| courseName | varchar(20) | 课程 |  |  |
| teacherId | varchar(20) | 老师工号 |  |  |
| courseHour | double | 课时 |  | 课程有多少个课时 |
| startTime | varchar(20) | 开始时间 |  | 课程开始时间 |
| endTime | varchar(20) | 结束时间 |  | 课程终止 |

分数表（grade）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 备注 |
| gradeId | int | 分数编号 | 主键，唯一 |  |
| userId | varchar(20) | 学号 |  |  |
| courseId | int | 课程编号 |  |  |
| grade | double | 综合成绩 |  | 综合成绩=作业成绩占综合成绩比分40%+考试成绩占综合成绩比分60% |

（tip：每个学生每门课程分数表）

招聘信息表（recruitInfo）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 备注 |
| recruitInfoId | int | 招聘信息编号 | 主键，唯一 |  |
| recruitCompany | varchar(50) | 招聘公司 |  |  |
| recruitAdd | varchar(255) | 招聘地址 |  |  |
| recruitTime | varchar(50) | 招聘时间安排 |  |  |
| recruitJob | varchar(50) | 招聘职位 |  |  |
| recruitNum | int | 招聘人数 |  |  |
| RecruitRequire | Textare | 招聘职位要求 |  |  |

（tip：招聘是在实训基地举行，由企业来基地宣讲；或者是校招，均为信息发布）

学生对老师评价表（teacherEva）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 约束 | 备注 |
| teacherEvaId | Int | 评价编号 | 主键，唯一 |  |
| userId | varchar(20) | 老师工号 |  |  |
| createTime | date | 评价时间 |  |  |
| content | Textare | 评价内容 |  |  |
| score | int | 评价得分 |  | 对老师打一个分数 |