# 表设计

## 聘任协议

employment\_agreement

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 名字 |
| Id | String | 主键 |
| Type | String | 类型:派遣制,外聘制 |
| File | String | 协议模板 |

## 教师信息

Teacher\_info

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 名字 |
| Id | String | 主键 |
| Base\_info\_id | String | 基础信息表id |
| Trial\_lecture | String | 试讲结果 |
| wages | String | 月工资 |
| evaluation | String | 评价结果 |
| Files | String | 上传文件:协议书,学历证明 |
| Subject | String | 任教科目 |
| education | String | 学历 |
| Working\_years | String | 工龄 |
| Graduate\_school\_type | string | 毕业学校类型:985,211,一本 |
| Work\_status | String | 工作状态:已聘任,未聘任 |

## 招聘信息

Recruitment\_information

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 名字 |
| Id | String | 主键 |
| Subject | String | 课程 |
| Age | String | 年龄 |
| education | String | 学历 |
| Sex | String | 性别 |
| Working\_years | String | 工龄 |
| Graduate\_school\_type | string | 毕业学校类型:985,211,一本 |
| Type | string | 类型:派遣制,外聘制 |
| Count | String | 招聘数量 |

## 工资发放信息

Salary\_payment\_info

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 名字 |
| Id | String | 主键 |
| Tercher\_id | String | 教师id |
| Month | String | 月份:yyyy-mm |
| Payday | String | 发薪日:yyyy-mm-dd |
| Should\_pay | String | 应发 |
| Actual\_pay | String | 实发 |
| Remark | String | 备注 |

## 课程信息

Subject\_info

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 名称 |
| id | String | 主键 |
| weekDay | String | 周几 |
| section | String | 第几节课程 |
| subjectName | String | 课程名称 |
| teacher | String | 老师 |
| weekSeq | String | 课程详细周数 |
| weekStart | String | 课程开始周 |
| weekEnd | String | 课程结束周 |
| location | String | 教室 |
| xn | String | 学年 |
| xq | String | 学期 |
| institute | String | 学院 |
| major | String | 专业 |
| className | String | 班级 |
| Teaching\_program | String | 教学大纲 |
| Files | String | 附件:教学大纲,成绩提交要求等 |

## 班级管理

College\_class

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 名称 |
| id | String | 主键 |
| createBy | String | 创建人 |
| createTime | Date | 创建日期 |
| updateBy | String | 更新人 |
| updateTime | Date | 更新日期 |
| sysOrgCode | String | 所属部门 |
| pid | String | 父级节点 |
| hasChild | String | 是否有子节点 |
| name | String | 名字 |
| code | String | 编码 |
| type | String | 类型 |
| isDel | String | 是否删除 |

# 需求分析

## 机构,角色

机构分为2个:学院和企业

角色分为6个:

学院负责人:确定教师录取结果,管理聘任教师信息

排课负责人:发送招聘信息,为教师安排课程

课程负责人:向聘任教师发送排课表、教学大纲和教学日历模板，课程要求、教材信息等,授课过程中向负责的聘任教师推送消息通知,查看聘任教师发送的消息并进行解答

企业人事管理员:

## 招聘教师

1. 聘任教师填写聘任信息,上传学历等信息
2. 排课负责人创建招聘信息
3. 企业人事挑选应聘教师
4. 排课负责人填写试讲结果
5. 学院办公室根据结果确定聘任教师,并根据试讲结果确定工资并向企业负责人发送开票信息,向聘任教师发送录取通知
6. 排课负责人录入课程安排,向课程负责人发送课程安排

## 消息通知

学院办公室向聘任教师推送消息

排课负责人向聘任教师发送消息和通知

课程负责人向聘任教师发送消息

聘任教师与排课负责人、课程负责人的消息互动