# 学员就业指导跟踪系统——数据字典

## 一、数据库版本：MySQL5.7.19

## 二、数据库名称：EmploymentGuidanceTracking

## 三、数据库中的表

### 教师信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | TeacherInfo | | **主键** | TID |
| **列名** | **数据类型** | **非空** | **特征** | **备注** |
| TID | int | 是 | 主键、自增 | 教师的唯一标识 |
| TLoginID | varchar(20) | 是 | 唯一 | 教师登录账号 |
| TLoginPsw | varchar(20) | 是 |  | 教师登录密码 |
| TName | varchar(10) | 是 |  | 教师姓名 |
| TJob | varchar(10) | 是 |  | 教师职务 |
| TStatus | enum | 是 | (‘正常’, ‘停用’) 默认值为’正常’ | 账号状态 |

### 班级信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | KlassInfo | | **主键** | KID |
| **列名** | **数据类型** | **非空** | **特征** | **备注** |
| KID | int | 是 | 主键、自增 | 班级的唯一标识 |
| KName | varchar(20) | 是 | 唯一 | 班级名称 |
| KOpenDate | date | 是 |  | 开班日期 |
| KEndDate | date | 否 |  | 结课日期 |
| KMasterID | int | 是 | 外键，引用TeacherInfo表 | 班主任ID |

### 学生信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | StudentInfo | | **主键** | SID |
| **列名** | **数据类型** | **非空** | **特征** | **备注** |
| SID | int | 是 | 主键、自增 | 学生唯一标识 |
| SName | varchar(20) | 是 |  | 学生姓名 |
| SKlassID | int | 是 | 外键，引用KlassInfo表 | 所在班级ID |
| SETeacherID | int | 是 | 外键，引用TeacherInfo表 | 就业老师ID |
| STTeacherid | int | 是 | 外键，引用TeacherInfo表 | 技术老师ID |
| SEdu | enum | 是 | (‘无’, ‘小学’, ‘初中’, ‘高中’, ‘大专’,’本科’,’硕士’,’博士’) | 学历 |
| SEduType | enum | 是 | (‘统招全日制’，’网教/成教’，’自考’，’单招’) 默认值为’统招全日制’ | 学历类型 |
| SEduStatus | enum | 是 | (‘应届’, ‘已毕业’) 默认值为’已毕业’ | 学历状态 |
| SMajor | varchar(20) | 是 |  | 大学专业 |
| SRemark | varchar(500) | 否 |  | 备注信息 |
| SEmployeStatus | enum | 是 | (‘待就业’, ‘已推荐就业’, ‘已签自主’, ‘已签放弃’, ‘休学’, ‘失联’, ‘退学’) 默认值为’待就业’ | 就业状态 |
| SResumePath | varchar(200) | 否 |  | 简历文件的保存路径 |

### 学员证件图片信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | CertificateInfo | | **主键** | CID |
| **列名** | **数据类型** | **非空** | **特征** | **备注** |
| CID | int | 是 | 主键、自增 | 证件图片唯一标识 |
| CName | varchar(50) | 是 |  | 证件图片的名称 |
| CPath | varchar(200) | 是 |  | 证件图片文件的保存路径 |
| CStudentID | int | 是 | 外键，引用StudentInfo表 | 证件图片所属的学员ID |

### 企业信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | EnterpriseInfo | | **主键** | EID |
| **列名** | **数据类型** | **非空** | **特征** | **备注** |
| EID | int | 是 | 主键、自增 | 企业唯一标识 |
| EName | varchar(50) | 是 |  | 企业名称 |
| EProvince | varchar(20) | 是 |  | 所在省份 |
| ECity | varchar(20) | 是 |  | 所在城市 |
| EAddress | varchar(100) | 是 |  | 详细地址 |
| ERemark | varchar(500) | 否 |  | 备注信息 |
| ECreatorID | int | 是 | 外键，引用TeacherInfo表 | 信息录入教师的ID |

### 企业面试记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | InterviewInfo | | **主键** | IID |
| **列名** | **数据类型** | **非空** | **特征** | **备注** |
| IID | int | 是 | 主键、自增 | 面试记录唯一标识 |
| IStudentID | int | 是 | 外键，引用StudentInfo | 面试的学员ID |
| IEnterpiseID | int | 是 | 外键，引用EnterpriseInfo | 面试的企业ID |
| IDate | date | 是 |  | 面试的日期 |
| IType | enum | 是 | (‘当面’, ‘视频’, ‘电话’,’笔试’) | 面试的类型 |
| ICount | int | 是 | 默认值为1 | 面试的轮次 |
| IResult | enum | 是 | (‘通过’、’未通过’、’复试’) | 面试的结果 |
| IContent | varchar(500) | 是 |  | 面试详情内容 |

### 企业面试问题表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | QuestionInfo | | **主键** | QID |
| **列名** | **数据类型** | **非空** | **特征** | **备注** |
| QID | int | 是 | 主键、自增 | 面试问题的唯一标识 |
| QQuestion | varchar(200) | 是 |  | 问题的题目 |
| QAnswer | varchar(500) | 是 |  | 问题的推荐回答 |
| QType | enum | 是 | (‘人事’、’技术’) | 问题的类型 |
| QEnterpirseID | int | 否 | 外键，引用EnterpriseInfo表 | 问题的关联企业ID |
| QInterviewID | int | 否 | 外键，引用InterviewInfo表 | 问题的关联企业面试记录ID |

### 企业入职记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | HireInfo | | **主键** | HID |
| **列名** | **数据类型** | **非空** | **特征** | **备注** |
| HID | Int | 是 | 主键、自增 | 入职记录唯一标识 |
| HEnterpriseID | int | 是 | 外键，引用EnterpriseInfo | 入职企业ID |
| HStudentID | int | 是 | 外键，引用StudentInfo | 入职学员ID |
| HDate | date | 是 |  | 入职日期（或者拿offer的日期） |
| HSalary | int | 是 |  | 入职薪资 |
| HSalaryRemark | varchar(100) | 否 |  | 薪资备注 |
| HType | enum | 是 | (‘试用’、’短期’、’实习’) | 入职类型 |

### 指导记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | GuidanceInfo | | **主键** | GID |
| **列名** | **数据类型** | **非空** | **特征** | **备注** |
| GID | int | 是 | 主键、自增 | 指导记录唯一标识 |
| GTeacherID | int | 是 | 外键，引用TeacherInfo表 | 指导的老师ID |
| GStudentID | int | 是 | 外键，引用StudentInfo表 | 指导的学员ID |
| GDate | date | 是 |  | 指导日期 |
| GWay | enum | 是 | (‘当面’, ‘电话’, ‘QQ’) | 指导方式 |
| GContent | varchar(500) | 是 |  | 指导内容描述 |
| GType | enum | 是 | (‘指导’, ‘模拟面试’) | 指导类型 |
| GNext | datetime | 否 |  | 约定下次模拟面试的日期时间 |
| GResult | varchar(10) | 否 | (‘通过’, ‘未通过’) | 模拟面试的结果：  当GType为’指导’时，此项NULL |