数据云学院

毕业生信息管理系统

数据库设计说明书

V1.0

拟制人

审核人

批准人 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**北京工商管理专修学院**

**大数据云计算学院**

变更历史记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** | **审核** |
| 2018-04-02 | 1.0 | 初稿 | 高凯伦 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

数据库名称：goodjob

1、班级表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| classes 班级表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 班级主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 班级名称 | className | varchar(20) | Not null |  |
| 教室房间号 | classRoom | varchar(20) | DEFAULT NULL |  |
| 班级成立时间 | createTime | date | DEFAULT NULL |  |
| 毕业时间 | graduateTime | date | DEFAULT NULL |  |
| 讲师id | lecturerId | int(11) | DEFAULT NULL | 教师表主键 |
| 班主任id | teacherId | int(11) | DEFAULT NULL | 教师表主键 |
| 是否毕业 | status | char(1) | Not null | 默认：0  0:未毕业  1:已毕业 |
| 是否删除 | flag | char(1) | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |

2、毕业生表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| students 毕业生表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 毕业生主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 用户表id | userId | int(11) | Not null | 用户表主键 |
| 班级id | classesId | int(11) | DEFAULT NULL | 班级表主键 |
| 学号 | code | varchar(20) | DEFAULT NULL |  |
| 身份证号 | credentialsNo | varchar(18) | DEFAULT NULL |  |
| 年龄 | age | int(2) | DEFAULT NULL |  |
| 籍贯 | native | varchar(100) | DEFAULT NULL |  |
| 所属市场部 | dept | varchar(30) | DEFAULT NULL |  |
| QQ/微信 | qq | varchar(50) | DEFAULT NULL |  |
| 入学时间 | enterTime | date | DEFAULT NULL |  |
| 家庭联系方式 | homePhone | carchar(30) | DEFAULT NULL |  |
| 是否就业 | status | char(1) | Not null | 默认：0  0:未就业  1:已就业 |
| 是否删除 | flag | char(1) | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |

3、用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| user 用户表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 用户名 | userCode | varchar(20) | Not null |  |
| 用户姓名 | userName | varchar(20) | Not null |  |
| 密码 | password | varchar(20) | Not null |  |
| 联系方式 | phone | varchar(30) | DEFAULT NULL |  |
| 角色 | role | char(1) | Not null | 1：管理员  2：就业专员  3：教师  4：毕业生 |
| 是否删除 | flag | char(1) | Not null | 默认：0 0:未删除  1:已删除 |

4、教师表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Teacher教师表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 用户表id | userId | int(11) | Not null | 用户表主键 |
| 职位 | position | char(1) | Not null | 1、讲师；  2、班主任；  3、就业专员 |
| 是否删除 | flag | char(1) | Not null | 默认：0  0：未删除  1：已删除 |

1. 公司表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| company 公司表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | 自增  公司表主键 |
| 公司名称 | companyName | varchar(100) | Not null |  |
| 公司性质 | property | char(1) | Not null | 1:国企  2:合资  3:私企  4:培训机构 |
| 公司规模 | scale | char(1) | DEFAULT NULL | 1:10人以下  2:10—30人  3:30—50人  4:50—100人  5:100人以上 |
| 公司地址 | address | varchar(200) | DEFAULT NULL |  |
| 是否删除 | flag | char | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |

6.文件表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| file 文件表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 面试表主键 | interviewId | int(11) | Not null |  |
| 附件保存路径 | path | varchar(255) | Not null |  |
| 附件上传时间 | uploadTime | datetime | Not null |  |

7.面试表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| interview 面试表 | | | | |
| 字段名称 | 字段 | 类型 | Is Null | 备注 |
| 主键 | id | int(11) | Not null | AUTO\_INCREMENT |
| 用户表id | userId | int(11) | DEFAULT NULL | 用户表主键 |
| 班级表id | classesId | int(11) | DEFAULT NULL | 班级表主键 |
| 公司表id | companyId | int(11) | DEFAULT NULL | 公司表主键 |
| 面试时间 | interviewTime | date | DEFAULT NULL |  |
| 面试情况 | status | char(1) | Not null  DEFAULT ‘ ’ | 面试情况：  1.已预约、  2.已面试、  3.未参加、  4.已录用 |
| 对公司的评价 | evaluate | varchar(200) | DEFAULT NULL |  |
| 评价时间 | evaluateTime | datetime | DEFAULT NULL |  |
| 备注 | remark | varchar(200) | DEFAULT NULL |  |
| 问题是否解决 | remarkStaus | char(1) | Not null | 默认：0  0:未解决  1:已解决 |
| 是否删除 | flag | char(1) | Not null | 默认：0  0:未删除  1:已删除 |