# 数据库表格

### 注：

求职者就是普通的用户，前台的页面默认就用求职者的注册邮箱和登录密码来登录

### 表1公司信息表(COMPANY)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| COMPANY\_ID | INT | 主键，自增 | 公司ID |
| COMPANY\_NAME | VARCHAR(50) |  | 公司名称 |
| COMPANY\_AREA | VARCHAR(50) |  | 公司所在地 |
| COMPANY\_SIZE | VARCHAR(50) |  | 公司规模 |
| COMPANY\_TYPE | VARCHAR(50) |  | 公司性质 |
| COMPANY\_STATE | INT | 值为1（招聘中）、2（暂停招聘）、3（已结束招聘） | 公司招聘状态 |
| COMPANY\_SORT | INT |  | 显示排序 |
| COMPANY\_VIEWNUM | INT |  | 浏览数 |

### 表2公司描述(COMPANY\_DESC)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| COMPANY\_ID | INT | 主键,COMPANY的外键 | 公司的ID |
| COMPANY\_DESC | VARCHAR(500) |  | 公司描述 |
| COMPANY\_IMG | VARCHAR(500) |  | 公司照片存储位置，格式 |
| COMPANY\_ENVIR | VARCHAR(1000) |  | 公司环境 |
| COMPANY\_SHANGSHI | VARCHAR(1000) |  | 公司上市状态 |
| CREATED | DATETIME |  | 创建时间 |
| UPDATED | DATETIME |  | 更新时间 |

### 表3职位信息表(JOB)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| JOB\_ID | INT | 主键，自增 | 职位ID |
| COMPANY\_ID | INT | COMPANY的外键 | 职位所属企业 |
| JOB\_CID | INT | JOB\_CAT的外键 | 职位类型 |
| JOB\_NAME | VARCHAR(50) |  | 职位名称 |
| JOB\_HIRINGNUM | INT |  | 招聘人数 |
| JOB\_SALARY | VARCHAR(20) |  | 职位薪资区间 |
| JOB\_AREA | VARCHAR(255) |  | 所在地 |
| JOB\_DESC | VARCHAR(255) |  | 职位描述 |
| JOB\_ENDTIME | TIMESTAMP |  | 招聘结束日期 |
| JOB\_STATE | INT | 值为1（招聘中），值为2（招聘已暂停），值为3（已结束） | 招聘状态 |

### 表4职位分类表(JOB\_CAT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| CID | INT | 主键 | 工作类型分类的主键 |
| PARENT\_CID | INT |  | 工作分类所继承的分类 |
| NAME | VARCHAR(20) | 非空 | 分类的名字 |
| STATUS | INT | 值为1:有效，0:无效 | 分类的状态 |
| IS\_PARENT | INT | 值为1:是父组件，0:不是父组件 | 判断是否为父组件 |
| CREATED | DATETIME |  | 创建日期 |
| UPDATED | DATETIME |  | 更新日期 |

### 表5职位描述表(JOB\_DESC)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| JOB\_DESCID | INT | 主键 | 工作描述主键 |
| JOB\_ID | INT | JOB表的外键 | 工作的id |
| JOB\_PIC | VARCHAR(200) |  | 工作图片 |
| JOB\_EXPER | VARCHAR(20) |  | 需要的工作经验 |
| JOB\_EDU | VARCHAR(20) |  | 工作要求学历 |
| JOB\_LIANXIREN | VARCHAR(20) |  | 工作的联系人 |
| JOB\_ZHIWEI | VARCHAR(1000) |  | 工作的职位要求 |
| JOB\_ZHIZE | VARCHAR(1000) |  | 工作的职责要求 |

### 表5职位申请表(JOB\_APPLY)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| APPLY\_ID | INT | 主键,自增 | 职位申请ID |
| JOB\_ID | INT | JOB外键 | 职位标识 |
| APPLICANT\_ID | INT | APPLICANT外键 | 求职者ID |
| APPLY\_DATE | DATETIME |  | 职位申请日期 |
| APPLY\_STATE | INT | 取值：1（申请）、2（审核）、3（通知） | 职位申请处理状态 |

### 表6求职者信息表(APPLICANT)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| APPLICNT\_ID | INT | 主键,自增 | 求职者ID |
| APPLICANT\_EMAIL | VARCHAR(50) | 非空 | 求职者的注册邮箱 |
| APPLICANT\_PWD | VARCHAR(50) | 非空 | 求职者的登录密码 |
| APPLICANT\_REGISTDATE | DATETIME |  | 求职者的注册时间 |

### 表7简历基本信息表（RESUME\_BASICINFO)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| BASICINFO\_ID | INT | 主键,自增 | 简历标识 |
| APPLICANT\_ID | INT | APPLICANT的外键 | 依赖求职者标识 |
| REALNAME | VARCHAR(50) | 非空 | 真实姓名 |
| RESUME\_SF | VARCHAR(50) |  | 简历学历身份 |
| GENDER | VARCHAR(50) |  | 性别 |
| BIRTHDAY | DATE |  | 出生日期 |
| CURRENT\_LOC | VARCHAR(255) |  | 当前所在地 |
| RESIDENT\_LOC | VARCHAR(255) |  | 户口所在地 |
| TELEPHONE | VARCHAR(50) |  | 手机号 |
| EMAIL | VARCHAR(50) |  | 邮箱地址 |
| JOB\_INTENSION | VARCHAR(50) |  | 求职意向 |
| JOB\_EXPERIENCE | VARCHAR(255) |  | 工作经验 |
| HEAD\_SHOT | VARCHAR(255) |  | 简历照片 |
| RESUME\_SALARY | VARCHAR(255) |  | 期望的薪资 |

### 表8教育经历信息表(RESUME\_EDUCATION)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| EDUCATION\_ID | INT | 主键,自增 | 教育ID |
| BASICINFO\_ID | INT | TB\_BASICINFO的外键 | 简历标识 |
| GRADUATE\_SCHOOL | VARCHAR(50) |  | 毕业学校 |
| TIME\_DURATION | DATE |  | 就读时间 |
| EDUCATION\_DEGREE | VARCHAR(50) |  | 学历 |
| PROFESSION | VARCHAR(50) |  | 专业 |

### 表9项目经验信息表(RESUME*PROJECT*EXPERIENCE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| PROJECT\_ID | INT | 主键,自增 | 项目经验标识 |
| BASICINFO\_ID | INT | BASICINFO的外键 | 简历标识 |
| PROJECT\_NAME | VARCHAR(50) |  | 项目名称 |
| PROJECT\_PERIOD | VARCHAR(50) |  | 项目参与时间段 |
| JOB\_TITLE | VARCHAR(50) |  | 担任职务 |
| JOB\_DESC | VARCHAR(255) |  | 工作简述 |

### 表10用户表（USERS)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 描述 |
| USER\_ID | INT | 主键,自增 | 用户ID |
| APPLY\_ID | INT | APPLY表的外键 | 求职者标识 |
| USER\_LOGNAME | VARCHAR(50) | 非空 | 用户登录名 |
| USER\_PWD | VARCHAR(50) |  | 用户登录密码 |
| USER\_EMAIL | VARCHAR(50) |  | 用户登录邮箱 |
| USER\_ROLE | INT | 值为0:超级管理员，1:公司管理员，2:普通用户 | 用户权限规则 |
| USER\_STATE | INT | 值为1:启用，值为0:未启用 | 用户状态 |