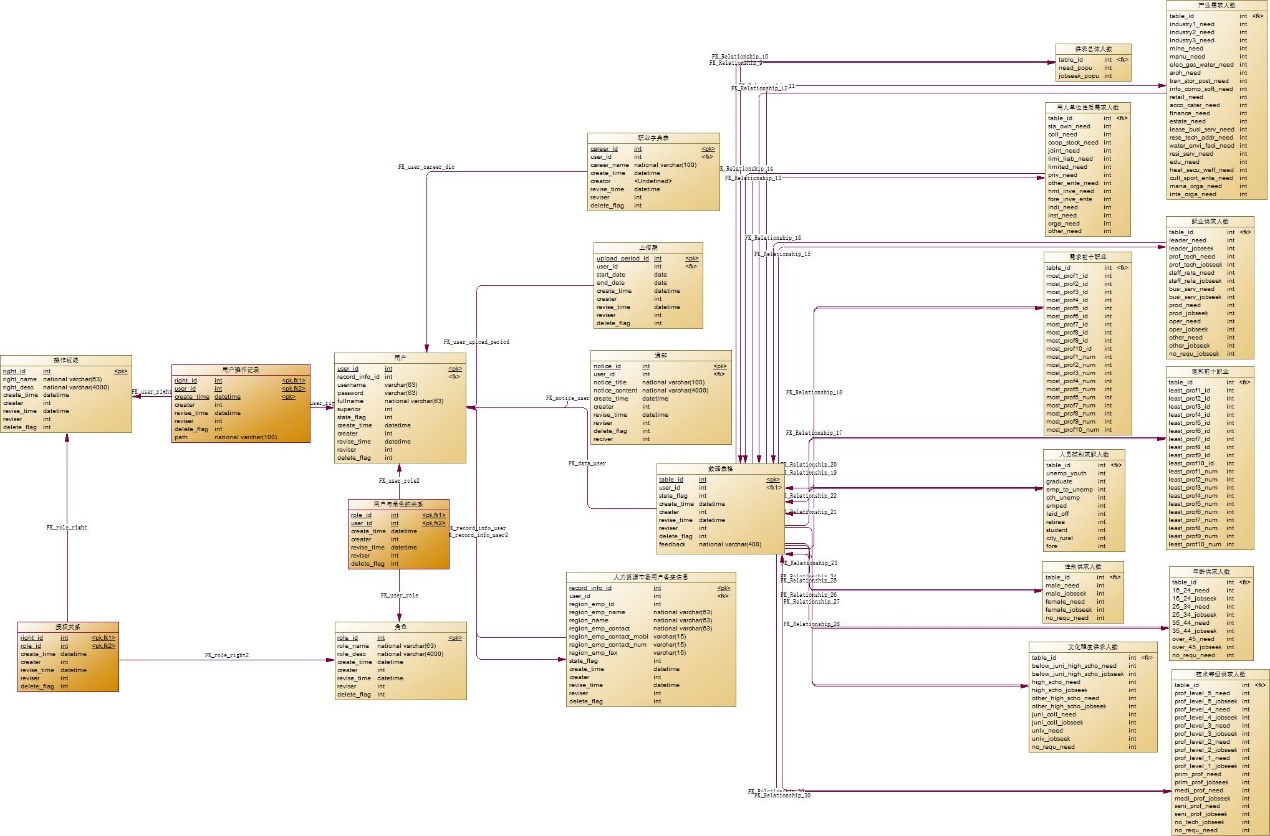
# 数据库设计文档

## 概念设计

### E-R图



## 逻辑设计

### 关系模式

#### 将实体转化为关系模型

用户（用户id，用户名，密码，用户全称，上级管理部门id，状态标签，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记）

角色（角色id，角色名称，角色描述，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记）

权限（权限id，权限名称，权限描述，权限设置者，权限创建时间）

通知（通知id，通知标题，通知内容，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记，接收者）

人力资源市场用户信息（监测点用户id，人力资源市场名称，所属省市，联系人姓名，联系人手机，联系电话，传真，状态标记，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记）

职业字典表（职业id，职业名称，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记）

上传期（上传期id，开始上报时间，结束上报时间，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记）

供求总体人数（监测点用户id，需求人数，求职人数，状态标记，开始日期，结束日期）

数据表格（表格id，状态标记，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记，反馈）

产业需求人数（表格id，表内各项）

用人单位性质需求人数（表格id，表内各项）

职业供求人数（表格id，表内各项）

职业需求前十（表格id，表内各项）

职业饱和前十（表格id，表内各项）

人员类别求职人数（表格id，表内各项）

性别供求人数（表格id，表内各项）

年龄供求人数（表格id，表内各项）

文化程度供求人数（表格id，表内各项）

技术等级供求人数（表格id，表内各项）

#### 将联系转化为关系模型

用户与角色关系（用户id，角色id，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记）

角色与权限关系（角色id，权限id，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记）

用户操作记录（权限id，用户id，创建时间，创建者，修改时间，修改者，删除标记，访问路径）

## 数据表设计

用户表

**t\_user**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| user\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 用户id，自增 |
| username | varchar(63) | 是 | 是 |  | 用户名，字母、数字和‘-’、‘\_’，禁止使用中文或？%等字符 |
| password | varchar(63) | 是 | 是 |  | 密码，字母、数字和‘-’、‘\_’，禁止使用中文或？%等字符 |
| fullname | nvarchar(63) | 是 | 是 |  | 用户全称 |
| superior | int | 否 | 否 |  | 上级管理部门id |
| state\_flag | int | 是 | 是 |  | 0：未激活；1：已激活（监测点用户需要备案信息审核后才能激活，省市初始就为1） |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |

角色表

**t\_role**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| role\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 角色id，自增 |
| role\_name | nvarchar(63) | 是 | 是 |  | 角色名称 |
| role\_desc | nvarchar(4000) | 是 | 是 |  | 角色功能描述 |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |

权限表

**t\_right**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| right\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 权限id，自增 |
| right\_name | nvarchar(63) | 是 | 是 |  | 权限名称 |
| right\_desc | nvarchar(4000) | 是 | 是 |  | 权限功能描述 |
| father\_id | int | 否 | 是 |  | 父级权限的id |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |

用户角色表

**t\_user\_role**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| user\_id | int | 是 | 否 | 主键 | 用户id |
| role\_id | int | 是 | 否 | 主键 | 角色id |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |

角色权限表

**t\_role\_right**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| role\_id | int | 是 | 否 | 主键 | 角色id |
| right\_id | int | 是 | 否 | 主键 | 权限id |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |

用户操作记录表

**t\_user\_right**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| user\_id | int | 是 | 否 | 主键 | 用户id |
| right\_id | int | 是 | 否 | 主键 | 操作id |
| create\_time | datetime | 是 | 否 | 主键 | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |
| path | nvarchar(100) | 是 | 否 |  | 访问路径 |

通知表

**t\_notice**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| notice\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 通知id，自增 |
| notice\_title | nvarchar(100) | 是 | 是 |  | 通知标题，50字以内 |
| notice\_content | nvarchar(4000) | 是 | 是 |  | 通知内容，2000字以内 |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |
| receiver | int | 否 | 否 |  | 不填则为全局发送，填了则指定到用户 |

上传期表

**t\_upload\_period**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| upload\_period\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 上传期id，自增 |
| start\_date | date | 是 | 是 |  | 上报期开始日期 |
| end\_date | date | 是 | 是 |  | 上报期结束日期 |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |

职业字典表

**t\_career\_dic**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| career\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 职业id，自增 |
| career\_name | nvarchar(100) | 是 | 是 |  | 职业名称 |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |

人力资源市场用户备案信息表（人力资源市场用户使用）：

**t\_record\_info**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| record\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 备案id，自增 |
| region\_emp \_id | int | 是 | 是 |  | 地区级编号，地区级用户的唯一标识 |
| region\_emp \_name | nvarchar(63) | 是 | 是 |  | 人力资源市场名称 |
| region\_name | nvarchar(63) | 是 | 是 |  | 所属地市、市县、区域 |
| region\_emp \_contact | nvarchar(31) | 是 | 是 |  | 联系人姓名，中英文皆可 |
| region\_emp \_contact\_mobi | varchar(15) | 是 | 是 |  | 联系人手机 |
| region\_emp \_contact\_num | varchar(15) | 是 | 是 |  | 联系电话，格式必须符合（区号）+电话 |
| region\_emp \_fax | varchar(15) | 否 | 是 |  | 传真，格式必须符合（区号）+电话 |
| state\_flag | int | 否 | 是 |  | 状态标志，0：未上传，可修改； 1：上传省级待审核，不可修改；2：完成，可修改（需要重新申请）；3：过期，不可修改 |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |

上传数据信息表

**t\_upload\_info**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id，自增 |
| upload\_period\_id | int | 是 | 否 |  | 上传期id，明确该表格的上传期 |
| state\_flag | int | 是 | 是 |  | 状态标记，0：未上传，可修改；1：上传至市级待审核，不可修改；2：上传至省级待审核，不可修改；3：完成，不可修改 |
| create\_time | datetime | 是 | 否 |  | 创建时间 |
| creator | int | 是 | 否 |  | 创建者 |
| revise\_time | datetime | 否 | 是 |  | 最后一次修改时间 |
| reviser | int | 否 | 是 |  | 最后一次修改者 |
| delete\_flag | int | 是 | 是 |  | 删除标记 |

供求总体人数表

**t\_total\_num**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 |  | 数据表id |
| need\_popu | int | 是 | 是 |  | 需求人数 |
| jobseek\_popu | int | 是 | 是 |  | 求职人数 |

产业需求人数表

**t\_industry\_num**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| industry1\_need | int | 否 | 是 |  | 第一产业需求人数，“农、林、牧、渔业”数等于第一产业数 |
| industry2\_need | int | 否 | 是 |  | 第二产业需求人数，“采矿业、制造业、电力、燃气、水的生产和供应业及建筑业”和技术等于第二产业数 |
| industry3\_need | int | 否 | 是 |  | 第三产业需求人数，其他各栏合计数等于第三产业数 |
| mine\_need | int | 否 | 是 |  | 采矿业，第二产业 |
| manu\_need | int | 否 | 是 |  | 制造业，第二产业 |
| elec\_gas\_water\_need | int | 否 | 是 |  | 电力、燃气及水的生产和供应业，第二产业 |
| arch\_need | int | 否 | 是 |  | 建筑业，第二产业 |
| tran\_stor\_post\_need | int | 否 | 是 |  | 交通运输、仓储和邮政业，第三产业 |
| info\_comp\_soft\_need | int | 否 | 是 |  | 信息传输、计算机服务和软件业，第三产业 |
| retail\_need | int | 否 | 是 |  | 批发和零售业，第三产业 |
| acco\_cater\_need | int | 否 | 是 |  | 住宿和餐饮业，第三产业 |
| finance\_need | int | 否 | 是 |  | 金融业，第三产业 |
| estate\_need | int | 否 | 是 |  | 房地产业，第三产业 |
| lease\_busi\_serv\_need | int | 否 | 是 |  | 租赁和商务服务业，第三产业 |
| rese\_tech\_addr\_need | int | 否 | 是 |  | 科学研究、技术服务和地址勘查业，第三产业 |
| water\_envi\_faci\_need | int | 否 | 是 |  | 水利、环境和公共设施管理业，第三产业 |
| resi\_serv\_need | int | 否 | 是 |  | 居民服务和其他服务业，第三产业 |
| edu\_need | int | 否 | 是 |  | 教育，第三产业 |
| heal\_secu\_welf\_need | int | 否 | 是 |  | 卫生、社会保障和社会福利业，第三产业 |
| cult\_sport\_ente\_need | int | 否 | 是 |  | 文化、体育和娱乐业，第三产业 |
| mana\_orga\_need | int | 否 | 是 |  | 公共管理与社会组织，第三产业 |
| inte\_orga\_need | int | 否 | 是 |  | 国际组织，第三产业 |

用人单位性质需求人数表

**t\_employer\_num**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| sta\_own\_need | int | 否 | 是 |  | 国有企业，内资企业，企业 |
| coll\_need | int | 否 | 是 |  | 集体企业，内资企业，企业 |
| coop\_stock\_need | int | 否 | 是 |  | 股份合作企业，内资企业，企业 |
| joint\_need | int | 否 | 是 |  | 联营企业，内资企业，企业 |
| limi\_liab\_need | int | 否 | 是 |  | 有限责任公司，内资企业，企业 |
| limited\_need | int | 否 | 是 |  | 股份有限公司，内资企业，企业 |
| priv\_need | int | 否 | 是 |  | 私营企业，内资企业，企业 |
| other\_ente\_need | int | 否 | 是 |  | 其他企业，内资企业，企业 |
| hmt\_inve\_need | int | 否 | 是 |  | 港、澳、台投资企业，企业 |
| fore\_inve\_ente | int | 否 | 是 |  | 外商投资企业，企业 |
| indi\_need | int | 否 | 是 |  | 个体经营，企业 |
| inst\_need | int | 否 | 是 |  | 事业 |
| orga\_need | int | 否 | 是 |  | 机关 |
| other\_need | int | 否 | 是 |  | 其他 |

职业供求人数表

**t\_prof\_num**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| leader\_need | int | 否 | 是 |  | 单位负责人需求人数 |
| leader\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 单位负责人求职人数 |
| prof\_tech\_need | int | 否 | 是 |  | 专业技术人员需求人数 |
| prof\_tech\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 专业技术人员求职人数 |
| staff\_rela\_need | int | 否 | 是 |  | 办事人员和有关人员需求人数 |
| staff\_rela\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 办事人员和有关人员求职人数 |
| busi\_serv\_need | int | 否 | 是 |  | 商业和服务人员需求人数 |
| busi\_serv\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 商业和服务人员求职人数 |
| prod\_need | int | 否 | 是 |  | 农林牧渔水利生产人员需求人数 |
| prod\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 农林牧渔水利生产人员求职人数 |
| oper\_need | int | 否 | 是 |  | 生产运输设备操作工需求人数 |
| oper\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 生产运输设备操作工求职人数 |
| other\_need | int | 否 | 是 |  | 其他需求人数 |
| other\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 其他求职人数 |
| no\_requ\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 无要求求职人数 |

需求前十职业表

**t\_most\_needed**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| most\_prof1\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第一的职业名称 |
| most\_prof1\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第一的职业代码 |
| most\_prof1\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第一的职业需求人数 |
| most\_prof1\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第一的职业求职人数 |
| most\_prof2\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第二的职业名称 |
| most\_prof2\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第二的职业代码 |
| most\_prof2\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第二的职业需求人数 |
| most\_prof2\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第二的职业求职人数 |
| most\_prof3\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第三的职业名称 |
| most\_prof3\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第三的职业代码 |
| most\_prof3\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第三的职业需求人数 |
| most\_prof3\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第三的职业求职人数 |
| most\_prof4\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第四的职业名称 |
| most\_prof4\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第四的职业代码 |
| most\_prof4\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第四的职业需求人数 |
| most\_prof4\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第四的职业求职人数 |
| most\_prof5\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第五的职业名称 |
| most\_prof5\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第五的职业代码 |
| most\_prof5\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第五的职业需求人数 |
| most\_prof5\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第五的职业求职人数 |
| most\_prof6\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第六的职业名称 |
| most\_prof6\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第六的职业代码 |
| most\_prof6\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第六的职业需求人数 |
| most\_prof6\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第六的职业求职人数 |
| most\_prof7\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第七的职业名称 |
| most\_prof7\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第七的职业代码 |
| most\_prof7\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第七的职业需求人数 |
| most\_prof7\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第七的职业求职人数 |
| most\_prof8\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第八的职业名称 |
| most\_prof8\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第八的职业代码 |
| most\_prof8\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第八的职业需求人数 |
| most\_prof8\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第八的职业求职人数 |
| most\_prof9\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第九的职业名称 |
| most\_prof9\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第九的职业代码 |
| most\_prof9\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第九的职业需求人数 |
| most\_prof9\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第九的职业求职人数 |
| most\_prof10\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最需要排名第十的职业名称 |
| most\_prof10\_num | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第十的职业代码 |
| most\_prof10\_need | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第十的职业需求人数 |
| most\_prof10\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最需要排名第十的职业求职人数 |

饱和前十职业表

**t\_least\_needed**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| least\_prof1\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第一的职业名称 |
| least\_prof1\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第一的职业代码 |
| least\_prof1\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第一的职业需求人数 |
| least\_prof1\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第一的职业求职人数 |
| least\_prof2\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第二的职业名称 |
| least\_prof2\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第二的职业代码 |
| least\_prof2\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第二的职业需求人数 |
| least\_prof2\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第二的职业求职人数 |
| least\_prof3\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第三的职业名称 |
| least\_prof3\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第三的职业代码 |
| least\_prof3\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第三的职业需求人数 |
| least\_prof3\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第三的职业求职人数 |
| least\_prof4\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第四的职业名称 |
| least\_prof4\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第四的职业代码 |
| least\_prof4\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第四的职业需求人数 |
| least\_prof4\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第四的职业求职人数 |
| least\_prof5\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第五的职业名称 |
| least\_prof5\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第五的职业代码 |
| least\_prof5\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第五的职业需求人数 |
| least\_prof5\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第五的职业求职人数 |
| least\_prof6\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第六的职业名称 |
| least\_prof6\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第六的职业代码 |
| least\_prof6\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第六的职业需求人数 |
| least\_prof6\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第六的职业求职人数 |
| least\_prof7\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第七的职业名称 |
| least\_prof7\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第七的职业代码 |
| least\_prof7\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第七的职业需求人数 |
| least\_prof7\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第七的职业求职人数 |
| least\_prof8\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第八的职业名称 |
| least\_prof8\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第八的职业代码 |
| least\_prof8\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第八的职业需求人数 |
| least\_prof8\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第八的职业求职人数 |
| least\_prof9\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第九的职业名称 |
| least\_prof9\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第九的职业代码 |
| least\_prof9\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第九的职业需求人数 |
| least\_prof9\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第九的职业求职人数 |
| least\_prof10\_name | nvarchar(63) | 否 | 是 |  | 最饱和排名第十的职业名称 |
| least\_prof10\_num | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第十的职业代码 |
| least\_prof10\_need | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第十的职业需求人数 |
| least\_prof10\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 最饱和排名第十的职业求职人数 |

人员类别求职人数表

**t\_job\_seeker\_num**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| unemp\_youth | int | 否 | 是 |  | 新成长失业青年 |
| graduate | int | 否 | 是 |  | 应届高校毕业生 |
| emp\_to\_unemp | int | 否 | 是 |  | 就业转失业人员 |
| oth\_unemp | int | 否 | 是 |  | 其他失业人员 |
| emped | int | 否 | 是 |  | 在业人员 |
| laid\_off | int | 否 | 是 |  | 下岗职工 |
| retiree | int | 否 | 是 |  | 退休人员 |
| student | int | 否 | 是 |  | 在学人员 |
| city\_rural | int | 否 | 是 |  | 本市农村人员 |
| fore | int | 否 | 是 |  | 外埠人员 |

性别供求人数表

**t\_sex\_num**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| male\_need | int | 否 | 是 |  | 男性需求人数 |
| male\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 男性求职人数 |
| female\_need | int | 否 | 是 |  | 女性需求人数 |
| female\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 女性求职人数 |
| no\_requ\_need | int | 否 | 是 |  | 无要求需求人数 |

年龄供求人数表

**t\_age\_num**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| 16\_24\_need | int | 否 | 是 |  | 16-24岁需求人数 |
| 16\_24\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 16-24岁求职人数 |
| 25\_34\_need | int | 否 | 是 |  | 25-34岁需求人数 |
| 25\_34\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 25-34岁求职人数 |
| 35\_44\_need | int | 否 | 是 |  | 35-44岁需求人数 |
| 35\_44\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 35-44岁求职人数 |
| over\_45\_need | int | 否 | 是 |  | 45岁以上需求人数 |
| over\_45\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 45岁以上求职人数 |
| no\_requ\_need | int | 否 | 是 |  | 无要求需求人数 |

文化程度供求人数表

**t\_degree\_num**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| below\_juni\_high\_scho\_need | int | 否 | 是 |  | 初中及以下需求人数 |
| below\_juni\_high\_scho\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 初中及以下求职人数 |
| high\_scho\_need | int | 否 | 是 |  | 高中需求人数 |
| high\_scho\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 高中求职人数 |
| other\_high\_scho\_need | int | 否 | 是 |  | 职高技校中专需求人数 |
| other\_high\_scho\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 职高技校中专求职人数 |
| juni\_coll\_need | int | 否 | 是 |  | 大专需求人数 |
| juni\_coll\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 大专求职人数 |
| univ\_need | int | 否 | 是 |  | 大学需求人数 |
| univ\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 大学求职人数 |
| no\_requ\_need | int | 否 | 是 |  | 无要求需求人数 |

技术等级供求人数表

**t\_tech\_grade\_num**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 必填 | 可修改 | 主键/外键/索引项 | 说明 |
| table\_id | int | 否 | 否 | 主键 | 数据表id |
| prof\_level\_5\_need | int | 否 | 是 |  | 职业资格五级（初级技能）需求人数 |
| prof\_level\_5\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 职业资格五级（初级技能）求职人数 |
| prof\_level\_4\_need | int | 否 | 是 |  | 职业资格四级（中级技能）需求人数 |
| prof\_level\_4\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 职业资格四级（中级技能）求职人数 |
| prof\_level\_3\_need | int | 否 | 是 |  | 职业资格三级（高级技能）需求人数 |
| prof\_level\_3\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 职业资格三级（高级技能）求职人数 |
| prof\_level\_2\_need | int | 否 | 是 |  | 职业资格二级（技师）需求人数 |
| prof\_level\_2\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 职业资格二级（技师）求职人数 |
| prof\_level\_1\_need | int | 否 | 是 |  | 职业资格一级（高级技师）需求人数 |
| prof\_level\_1\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 职业资格一级（高级技师）求职人数 |
| prim\_prof\_need | int | 否 | 是 |  | 初级专业技术职务需求人数 |
| prim\_prof\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 初级专业技术职务求职人数 |
| medi\_prof\_need | int | 否 | 是 |  | 中级专业技术职务需求人数 |
| medi\_prof\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 中级专业技术职务求职人数 |
| seni\_prof\_need | int | 否 | 是 |  | 高级专业技术职务需求人数 |
| seni\_prof\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 高级专业技术职务求职人数 |
| no\_tech\_jobseek | int | 否 | 是 |  | 无技术等级或职务求职人数 |
| no\_requ\_need | int | 否 | 是 |  | 无要求需求人数 |