|  |  |
| --- | --- |
| **文档类型** | **Word文档** |
| **文件标识** | **数据库设计说明书** |
| **版 本** | **1.0** |
| **作 者** | **李斌斌、马鑫宇** |
| **完成日期** | **2017.05.15** |

数据库设计说明书

项目名称：山东省人力资源市场数据采集系统文档修订

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **更改人** | **描述（注明修改的条款或页）** |
| 1.0 | 2017.05.15 | 李斌斌 | 初步完成数据库表的设计 |
| 1.1 | 2017.05.16 | 马鑫宇 | 完成不合理表述的修正 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1数据库设计的表 3](#_Toc482640667)

[1.1用户表（USER） 3](#_Toc482640668)

[1.2企业信息表（ENTINFO）（enterprise information 缩写） 3](#_Toc482640669)

[1.3企业失业信息表（ENTJOBLESS） 4](#_Toc482640670)

[1.4通知表（NOTICE） 5](#_Toc482640671)

# 1数据库设计的表

## 1.1用户表（USER）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 字段类型 | 字段大小 | 是否为空 | 备注 | 键型 |
| id | 用户名id | Int |  | Not null | 自增 | 主键 |
| name | 用户名 | varchar | 50 | Not null | 系统用户名，不可重复 |  |
| password | 用户密码 | varchar | 50 | Not null | 密码，加密存储 |  |
| privilege | 用户权限 | int |  | not null | 只有省用户与企业用户两种权限 |  |

## 1.2企业信息表（ENTINFO）（enterprise information 缩写）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 字段类型 | 字段大小 | 是否为空 | 备注 | 键型 |
| id | 企业的用户名id | int |  | not null |  | 主键 |
| namech | 企业名称中文 | nvarchar | 50 | not null |  |  |
| nameen | 企业名称英文 | nvarchar | 50 | not null |  |  |
| area | 企业所属地区 | nvarchar | 100 | not null | 一共三级，合并记录 |  |
| code | 组织机构代码 | nvarchar | 9 | not null | 国家规范标准 |  |
| nature | 企业性质 | nvarchar | 50 | not null | 国家人社部规定 |  |
| industrial | 所属行业 | nvarchar | 50 | not null | 国家人社部规定 |  |
| bus | 经营业务 | nvarchar | 100 | not null | 如实填写 |  |
| contactch | 联系人中文 | nvarchar | 50 | not null |  |  |
| contacten | 联系人英文 | nvarchar | 50 | not null |  |  |
| contact\_addr | 联系人地址 | nvarchar | 100 | not null |  |  |
| zipcode | 邮政编码 | varchar | 6 | not null |  |  |
| tel | 联系电话 | nvarchar | 20 | not null | （区号）+电话号码或者为手机号码 |  |
| fax | 传真 | nvarchar | 20 | not null | （区号）+电话 |  |
| email | 电子邮件 | nvarchar | 50 | null | [格式必须符合xxx@xxx.xxx](mailto:格式必须符合xxx@xxx.xxx) |  |

## 1.3企业失业信息表（ENTJOBLESS）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 字段类型 | 字段大小 | 是否为空 | 备注 | 键型 |
| id | 失业信息id | int |  | not null | 自增 | 主键 |
| ent\_id | 企业的用户名id | nvarchar | 50 | not null |  |  |
| time | 调查年月 | datetime |  | not null |  |  |
| first\_num | 建档期就业人数 | int | 10 | not null |  |  |
| now\_num | 调查期就业人数 | int | 10 | not null |  |  |
| reduce\_type | 就业人数减少类型 | nvarchar | 50 | null |  |  |
| reason1 | 主要原因 | nvarchar | 100 | null | 详见需求 |  |
| reason1info | 主要原因说明 | nvarchar | 100 | null |  |  |
| reason2 | 次要原因 | nvarchar | 100 | null | 详见需求 |  |
| reason2info | 次要原因说明 | nvarchar | 100 | null |  |  |
| reason3 | 第三原因 | nvarchar | 100 | null | 详见需求 |  |
| reason3info | 第三原因说明 | nvarchar | 100 | null |  |  |
| reason0 | 其他原因 | nvarchar | 100 | null |  |  |
| Status | 上报的状态，包括未审核，已审核，已上报，已退回 | Int | 3 | Null |  |  |

## 1.4通知表（NOTICE）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段含义 | 字段类型 | 字段大小 | 是否为空 | 备注 | 键型 |
| id | 通知id | int |  | not null | 自增 | 主键 |
| title | 通知标题 | nvarchar | 50 | not null | 50字以内 |  |
| content | 通知内容 | nvarchar | 2000 | not null |  |  |
| time | 发布时间 | datetime |  | null | 系统自己生成 |  |
| unit | 发布单位 | nvarchar | 50 | null | 系统自己生成 |  |