# 数据库设计说明

## btkj-user：用户数据库

主要用来记录用户数据。

### 1.1、user：用户数据表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| uid | int | 用户主键ID |
| app\_id | smallint | 所属应用ID，保途的app\_id默认为0 |
| mobile | varchar | 手机号码，格式必须是国家编号+手机号，比如+8613188888888 |
| avatar | varchar | 用户头像地址 |
| created | int | 用户创建时间 |
| updated | int | 用户信息修改时间 |

### 1.2、tenant\_user：保途用户租户关系表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| id | int | 主键ID |
| uid | int | 用户主键ID，对应 user 表中的 uid |
| tid | int | 租户主键ID，对应 tenant 表中的 tid |
| created | int | 数据创建时间 |
| updated | int | 数据修改时间 |

该表只有保途的用户才有，因为保途的 app 中可以有多个 tenant，因此需要记录用户和 tenant 的映射关系。

### 1.3、identity\_card：身份证数据表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| id | varchar | 身份证号 |
| name | Varchar | 真实姓名 |
| mod | int | 1-有身份证正面  2-有身份证反面  上面数字的所有组合值就是 mod 的所有值 |
| created | int | 数据创建时间 |
| updated | int | 数据修改时间 |

## btkj-tenant：租户数据库

### 2.1、tenant：租户数据表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| tid | smallint | 租户主键ID |
| name | varchar | 租户名字 |
| mod | int |  |
| created | int | 租户创建时间 |
| updated | int | 租户数据修改时间 |

### 2.2、job\_number：租户工号表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| id | int | 主键ID |
| tid | int | 所属租户ID |
| insurance\_id | int | 保险公司ID，对应 insurance 中的 ID |
| account | varchar | 用户名 |
| pwd | varchar | 密码 |
| created | int | 数据创建时间 |
| updated | int | 数据修改时间 |

租户的工号是由保险公司提供的，一般来说一家代理公司同一家保险机构只能有一个工号。

## btkj-config：配置数据库

### 3.1、app：所有 app 的配置表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| id | smallint | app 主键ID |
| name | varchar | app 名字 |
| created | int | 数据创建时间 |
| updated | int | 数据修改时间 |

### 3.2、insurance：保险公司配置表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| id | tinyint | 主键ID |
| name | varchar | 保险公司名字 |
| created | int | 数据创建时间 |
| updated | int | 数据修改时间 |

### 3.3、region\_province：省级行政区配置表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| code | mediumint | 省份代码 |
| name | varchar | 省份名字 |
| type | int | 1-省  2-直辖市  3-自治州  4-特别行政区 |
| plate\_title | varchar | 省份的车牌简称 |

### 3.4、region\_city：市级行政区配置表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| code | mediumint | 代码 |
| name | varchar | 名字 |
| type | tinyint | 1-地级市  2-盟  3-自治州  4-地区  5-市辖区  6-县 |
| super\_code | mediumint | 上一级行政区划代码 |

### 3.5、region\_district：区级行政区配置表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段类型** | **描述** |
| code | mediumint | 代码 |
| name | varchar | 名字 |
| type | tinyint | 1-县  2-区  3-县级市  4-旗  5-自治县  6-林区 |
| super\_code | mediumint | 上一级行政区划代码 |