# 数据库设计

## 个人中心

### 用户信息表lv\_account

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键UUID |
| openId | int | N | 注册时生成的唯一ID(自增) |
| loginName | Varchar(20) | Y | 登录账号 |
| nickName | Varchar(20) | Y | 昵称 |
| password | Varchar(50) | N | 登录密码 |
| Sex | Varchar(20) | N | 性别 |
| Birthday | date | N | 生日 |
| Height | int | Y | 身高（cm） |
| weight | int | Y | 体重（kg） |
| mobile | Varchar(20) | Y | 手机号 |
| qq | Varchar(20) | Y | QQ号 |
| wechat | Varchar(50) | Y | 微信号 |
| address | Varchar(100) | Y | 居住地 |
| education | Varchar(20) | Y | 学历 |
| profession | Varchar(20) | Y | 职业 |
| monthIncome | Varchar(20) | Y | 月收入 |
| marryStatus | Varchar(20) | Y | 婚姻状态 |
| constellation | Varchar(20) | Y | 星座 |
| personDesc | text | Y | 个性签名 |
| createTime | datetime | N | 注册时间 |
| updateTime | datetime | Y | 修改时间 |
| headImg | Varchar(100) | Y | 头像图片路径 |
| auditStatus | Varchar(20) | Y | 头像审核状态 |
| longitude | decimal(10,6) | Y | 经度 |
| latitude | decimal(10,6) | Y | 纬度 |
| vipLevel | Varchar(20) | N | VIP等级 |
| vipOpenTime | datetime | Y | VIP开通时间 |
| online | Varchar(20) | Y | 在线状态 |
| lastLoginTime | datetime | Y | 最近在线时间 |
| visitNum | INT | Y | 来访数量 |
| followNum | INT | Y | 关注我的用户数量 |
| qqSecret | Int(1) | Y | QQ公开度（0:对VIP用户公开；1：保密） |
| mobileSecret | Int(1) | Y | 手机号公开度(0:对VIP用户公开；1：保密) |

### 个人相册表lv\_account\_photo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键 |
| openId | Int | N | 用户openId |
| photoImg | Varchar(100) | N | 照片路径 |
| createTime | datetime | N | 上传时间 |

### 来访信息表lv\_visit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键 |
| openId | Int | N | 用户openId |
| visitOpenId | Int | N | 来访用户openId |
| createTime | datetime | N | 来访时间 |

### 关注信息表lv\_follow

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键 |
| fromOpenId | Int | N | 关注人openId |
| toOpenId | Int | N | 被关注人openId |
| createTime | datetime | N | 关注时间 |

### 征友条件信息表lv\_partner\_condition

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键 |
| openId | Int | N | 用户openId |
| age | Varchar(50) | Y | 年龄 |
| address | Varchar(50) | Y | 居住地 |
| height | Varchar(50) | Y | 身高 |
| weight | Varchar(50) | Y | 体重 |
| education | Varchar(50) | Y | 学历 |
| monthIncome | Varchar(50) | Y | 月收入 |

### 意见反馈信息表lv\_feedback

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键 |
| openId | Int | N | 用户openId |
| contactWay | Varchar(100) | N | 联系方式 |
| content | text | N | 反馈内容 |
| createTime | datetime | N | 反馈时间 |

### 版本信息表lv\_version

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键 |
| deviceType | Int | N | 设备类型 |
| downloadUrl | Int | N | 版本下载地址 |
| versionNo | Varchar(20) | N | 版本号 |
| versionName | Varchar(50) | N | 版本名称 |
| status | int | N | 状态 1：有效 2：无效 |
| description | text | Y | 版本描述 |
| createTime | datetime | N | 上传时间 |
| updateLevel | int | N | 1：普通升级；2.强制升级 |

## 我的挖宝/助力墙

### 挖宝活动信息表lv\_boost\_activty

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键 |
| goods\_name | Varchar(100) | y | 活动商品名称 |
| goods\_price | double | Y | 市场价值 |
| goods\_img | Varchar(100) | Y | 商品图片 |
| assist\_num | int | Y | 所需助力点数 |
| startTime | datetime | N | 开始时间 |
| endTime | datetime | N | 结束时间 |
| goods\_detail\_img | Varchar(100) | Y | 商品详情图片 |

### 挖宝纪录信息表lv\_boost\_record

1. 征集时间不在挖宝活动时间内，则不在助力信息列表中显示，反之则显示；
2. 当助力数大于等于活动所需助力点时，则在挖宝纪录中显示，同时在等于的时候添加宝箱开启时间；
3. 助力数计算：当男生点击助力并发送问题，仅当在挖宝活动时间内回答了问题则加1；
4. 查看数计算：当男生点击助力弹出问题对话框时则加1。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键 |
| openId | Int | N | 用户openId |
| activtyId | Varchar(36) | N | 挖宝活动ID |
| assist\_num | Int(1) | Y | 助力数 |
| visit\_num | Int(1) | Y | 查看数 |
| boostTime | datetime | N | 征集时间 |
| openTime | datetime | Y | 宝箱开启时间 |
| openStatus | Int(1) | Y | 是否开启成功 |

### 收货地址信息表lv\_address

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | Varchar(36) | N | 主键 |
| openId | Int | N | 用户openId |
| consignee | Varchar(20) | N | 收货人姓名 |
| mobile | Varchar(20) | N | 手机号 |
| province | Varchar(6) | Y | 所在省 |
| City | Varchar(6) | Y | 所在市 |
| District | Varchar(6) | Y | 所在区 |
| Address | Varchar(100) | Y | 详细地址 |
| createTime | datetime | N | 创建时间 |
| updateTime | datetime | Y | 更新时间 |

## 信箱聊天

## 系统配置

### 省市区信息表lv\_area

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **允许为空** | **字段描述** |
| id | int | N | 主键 |
| code | Varchar(6) | N | 代码 |
| parentCode | Varchar(6) | N | 父节点代码 |
| Name | Varchar(20) | N | 名称 |

### 后台管理用户角色菜单权限