Spider

表字段设计说明书

(版本号 V0.1)

深圳联合金融小额贷款股份有限公司

2016年9月

更改履历

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改编号 | 更改时间 | 更改章节号 | 更改简要描述 | 更改人 | 批准人 |
| V0.1 | 001 | 2016-09-29 |  | 建立模版 | 莫艺华 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 字段说明

## 政府机关联络表（t\_phone\_book）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 爬取<http://www.cc10000.cn/0/> | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增主键，状态唯一ID | not |  |
| alter\_time | timestamp | 自增，更新时间 | not | current\_timestamp |
| province | varchar(64) | 省 | not |  |
| city | varchar(64) | 市 |  | null |
| sub\_city | varchar(64) | 区 |  | null |
| town\_street | varchar(64) | 镇/街道办 |  | null |
| department | varchar(128) | 机关/负责人 | not |  |
| tel\_num | varchar(32) | 电话/手机号 | not |  |
|  |  |  |  |  |
| primary key(`id`),  unique key `unique\_key` (`province`,`city`,`sub\_city`,`town\_street`,`department`,`tel\_num`) | | | | |

## .1失信被执行人-有效id表（t\_shixin\_valid）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 爬取http://shixin.court.gov.cn/ | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，状态唯一ID | not |  |
| alter\_time | timestamp | 自增，更新时间 | not | current\_timestamp |
| sys\_id | int unsigned | 查询id | not |  |
| name | varchar(128) | 个人姓名/公司名 | not |  |
| age | varchar(8) | 年龄 |  | null |
| sex | varchar(8) | 性别 |  | null |
| card\_num | varchar(64) | 身份证号/公司编号 | not |  |
| business\_entity | varchar(64) | 公司法人姓名 |  | null |
| area\_name | varchar(64) | 地区 | not |  |
| case\_code | varchar(128) | 案件编号 | not |  |
| reg\_date | varchar(128) | 立案时间 | not |  |
| publish\_date | varchar(128) | 发布时间 | not |  |
| gist\_id | varchar(128) | 执行依据文号 | not |  |
| court\_name | varchar(128) | 执行法院 | not |  |
| gist\_unit | varchar(128) | 做出执行依据单位 | not |  |
| duty | text | 生效法律文书确定的义务 | not |  |
| performance | varchar(128) | 被执行人的履行情况 |  | null |
| disrupt\_type\_name | varchar(128) | 失信被执行人行为具体情形（失信原因） |  | null |
| party\_type\_name | varchar(128) | 含义未知字段 |  | null |
| flag | tinyint | 0表示个人，1表示公司 | not |  |
| primary key (`id`),  key `search`(`name`, `card\_num`, `flag`),  unique key `unique\_id`(`sys\_id`) | | | | |

## 

## 1.2.2失信被执行人-无效id表（t\_shixin\_invalid）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 爬取http://shixin.court.gov.cn/ | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，状态唯一ID | not |  |
| alter\_time | timestamp | 自增，更新时间 | not | current\_timestamp |
| sys\_id | int unsigned | 查询id | not |  |
| err\_type | tinyint | 请求失败1，请求超时2，未知错误3 | not |  |
| flag | tinyint | 未处理1，已处理2 | not | 1 |
| primary key(`id`),  key `search`(`err\_type`, `flag`),  unique key `unique\_id` (`sys\_id`) | | | | |

## 1.3.1被执行人-有效id表（t\_zhixing\_valid）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 爬取 http://zhixing.court.gov.cn/search/ | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 主键，自增，状态唯一ID | not |  |
| alter\_time | timestamp | 自增，更新时间 | not | current\_timestamp |
| sys\_id | int unsigned | 查询id | not |  |
| name | varchar(128) | 个人姓名/公司名 | not |  |
| card\_num | varchar(64) | 身份证号/公司编号 | not |  |
| case\_code | varchar(128) | 案件编号 | not |  |
| reg\_date | varchar(128) | 立案时间 | not |  |
| court\_name | varchar(128) | 执行法院 | not |  |
| execute\_money | varchar(64) | 金额 | not |  |
| primary key(`id`),  unique key `unique\_id` (`sys\_id`),  index `search`(`name`, `card\_num`) | | | | |

## 1.3.2被执行人-无效id表（t\_zhixing\_invalid）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 爬取 http://zhixing.court.gov.cn/search/ | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 主键，自增，状态唯一ID | not |  |
| alter\_time | timestamp | 自增，更新时间 | not | current\_timestamp |
| sys\_id | int unsigned | 查询id | not |  |
| err\_type | tinyint | 请求失败1，请求超时2，未知错误3 | not |  |
| flag | tinyint | 未处理1，已处理2 | not | 1 |
| primary key(`id`),  unique key `unique\_id` (`sys\_id`),  index `search`(`err\_type`, `flag`) | | | | |

## 1.4.1运营商-用户信息表（t\_operator\_user）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储用户基本信息 | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 主键，自增，状态唯一ID | not |  |
| alter\_time | timestamp | 自增，更新时间 | not | current\_timestamp |
| name | varchar(64) | 姓名 |  | null |
| sex | varchar(8) | 性别 |  | null |
| address | varchar(128) | 地址 |  | null |
| cert\_type | varchar(32) | 证件类型 |  | '身份证' |
| cert\_num | varchar(32) | 证件号 |  | null |
| phone | varchar(32) | 手机号 | not |  |
| company | tinyint | 归属运营商：联通1，移动2，电信3 | not |  |
| province | varchar(128) | 归属地-省 | not |  |
| city | varchar(128) | 归属地-市 | not |  |
| product\_name | varchar(64) | 套餐 | not |  |
| level | varchar(32) | 用户等级 | not |  |
| open\_date | varchar(16) | 入网时间/认证时间 |  | null |
| balance | varchar(16) | 账户余额 |  | null |
| user\_valid | tinyint | 用户当前状态：有效期1，其他0 |  |  |
| primary key(`id`),  unique key `unique\_user`(`cert\_num`, `phone`) | | | | |

## 1.4.2运营商-通话记录表（t\_operator\_call）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储最近6个月的所有通话记 | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 主键，自增，状态唯一ID | not |  |
| alter\_time | timestamp | 自增，更新时间 | not | current\_timestamp |
| cert\_num | varchar(32) | 身份证号/指回t\_operator\_user.cert\_num |  | null |
| phone | varchar(32) | 手机号/指回t\_operator\_user.phone | not |  |
| call\_area | varchar(128) | 通话地点 | not |  |
| call\_date | date | 通话日期（年-月-日） | not |  |
| call\_time | time | 通话时间（时：分：秒） | not |  |
| call\_cost | varchar(32) | 通话费用 | not |  |
| call\_long | varchar(32) | 通话时长 | not |  |
| other\_phone | varchar(16) | 对方号码 | not |  |
| call\_type | tinyint | 呼叫类型，主叫1，被叫2，其他3 | not |  |
| land\_type | tinyint | 通话类型，本地通话1，省内通话2，其他3 | not |  |
| primary key(`id`),  index `user` (`cert\_num`,`phone`) comment '建立索引便于快速inner join',  unique key `unique\_call` (`phone`, `call\_date`, `call\_time`, `other\_phone`) | | | | |

## 1.4.3运营商-短信记录表（t\_operator\_note）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储最近6个月的短信记录 | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 主键，自增，状态唯一ID | not |  |
| alter\_time | timestamp | 自增，更新时间 | not | current\_timestamp |
| cert\_num | int unsigned | 身份证号/指回t\_operator\_user.cert\_num |  | null |
| phone | varchar(128) | 手机号/指回t\_operator\_user.phone | not |  |
| note\_date | varchar(64) | 短信日期(年-月-日) | not |  |
| note\_time | varchar(128) | 短信时间(时:分:秒) | not |  |
| note\_cost | varchar(128) | 短信费用 | not |  |
| business\_type | varchar(128) | 业务类型 | not |  |
| other\_phone | varchar(64) | 对方号码 | not |  |
| primary key(`id`),  index `user` (`cert\_num`,`phone`) comment '建立索引便于快速inner join',  unique key `unique\_call` (`phone`, `note\_date`, `note\_time`, `other\_phone`) | | | | |