# 中和联创（隆泰）SQLite文档

[中和联创（隆泰）SQLite文档 1](#_Toc24371)

[1. 用户注册信息 3](#_Toc1392)

[2. 用户个人资料 3](#_Toc376)

[3. 车载端信息 4](#_Toc15315)

[4. 记录仪与用户绑定情况 5](#_Toc20825)

[5. GPS信息 5](#_Toc4916)

[6. 文件数据信息 6](#_Toc5580)

[7. 圈子信息表 6](#_Toc1849)

[8. 圈子评论表 7](#_Toc4673)

[9. 汽车类型表 7](#_Toc12910)

[10. Imei\_激活码配置表 8](#_Toc12423)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | Zhlt\_01 | 文档编号： | Zhlt\_01 |
| 文档密级： | 保密 | 归属部门/项目： | 项目开发部 |
| 编写人： | 袁鹏 | 编写日期： | 2015-05-07 |

**深圳中和联创（隆泰）智能科技有限公司 版权所有**

**修订记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修订版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订描述** |
| V1.0 | 袁鹏，夏廷东 | 2015-05-07 | 编写初稿 |
| V2.0 | 游锦 | 2015-06-08 | 修改 |
| V3.0 | 袁鹏 | 2015-06-29 | 修改，添加圈子，用户 |
| V4.0 | 彭安全 | 2015-07-02 | 修改用户、添加验证码表 |

# 用户注册信息

用户注册信息：电话号码，用户密码，用户手机类型，用户手机IMEI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户注册信息表t\_user | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| id | INT | 11 | 主键，不空，自增 |  |
| user\_name | VARCHAR | 50 | 手机号 | 注册账号 |
| user\_pass | VARCHAR | 15 | MD5,可空（第三方登录为空） | 用户密码 |
| nick\_name | CHAR | 32 | 昵称 | 显示名称 |
| Car\_type | varhcar | 20 | 汽车类型 | 汽车类型 |
| type | VARCHAR | 20 | 不空 | 登录类型，（1手机号，2qq，3微信，4微博） |
| activ\_code | VARCHAR | 15 | 不空 | 激活码 |
| create\_time | DATETIME |  | 不空 | 注册时间 |
| state | Int | 1 | 不空默认为1 | 1正常，2锁定 |

# 用户个人资料

用户扩展信息：性别，年龄，车型，家庭地址，

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户个人资料t\_user\_info | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| id | INT | 4 | 主键，不空，自增 |  |
| u\_id | VARCHAR | 50 | 用户id | 外键 |
| logo | Varchar | 50 | 用户头像 | 50\*50 |
| user\_name | Varchar | 10 | 用户名称 | 中文或者英文 |
| sex | CHAR | 2 | 性别 | 1男2女 |
| city | Varchar | 10 | 地区 |  |
| prov | varchare | 10 | 省份 |  |
| bind\_phone | Varchar | 11 | 绑定手机 | 用户注册手机号默认为绑定 |
| signature | Varchar | 50 | 个性签名 |  |
| modify\_time | DATATIME |  | 最后一次操作时间 |  |

# 短信验证码

发送短信验证码及验证码校验

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 短信验证码t\_checkcode | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| id | INT | 11 | 主键，非空，自增 |  |
| mobile | VARCHAR | 20 | 手机号码 |  |
| checkcode | char | 6 | 验证码 |  |
| ip | Varchar | 20 | Ip |  |
| createtime | datetime |  | 创建时间 |  |
| expiretime | datetime |  | 过期时间 |  |
| state | Char | 2 | 是否有效 | 1-有效，0-无效 |

# 车载端信息

车载端信息：记录仪IMEI，记录仪软件版本，记录仪硬件版本，记录仪激活号码，记录仪电话号码，记录仪UUID号码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 车载信息表g1\_car\_info | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| uid | INT | 4 | 主键，不空，自增 |  |
| user\_id | VARCHAR | 50 | 用户id | 自动生成 |
| phone\_num | VARCHAR | 15 | UNIQUE，不空 | 注册账号 |
| user\_name | VARCHAR | 20 | 可空 | 显示名称 |
| user\_pass | CHAR | 32 | MD5,可空（第三方登录为空） | 登陆密码 |
| phone\_type | VARCHAR | 20 | 不空 | 登录类型，（1手机号，2qq，3微信，4微博） |
| activation\_code | CHAR | 15 | 不空 | 激活码 |
| register\_time | DATETIME |  | 不空 | 注册时间 |

# 记录仪与用户绑定情况

记录仪IMEI，用户电话号码，激活号码，激活时间

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 记录仪与用户绑定表 g1\_user\_bind | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| id | INT | 4 | 主键，不空，自增 |  |
| u\_id | int | 15 | 外键，不空 | 用户ID |
| g1\_imei | CHAR | 15 | 外键，不空 | Imei号 |
| activation\_code | CHAR | 15 | 不空 | 激活码 |
| g1\_key | CHAR | 15 | 不空 | 下发的key |
| active\_time | DATETIME | 8 | 不空 | 激活时间 |

# GPS信息

上报IMEI，精度Accuracy,高度,Altitude,导向Bearing,速度Speed，纬度Latitude，经度Longitude，UTC时间（毫秒）Time

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GPS信息表gps\_info | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| uid | CHAR | 50 | 主键，不空，自增 |  |
| g1\_imei | CHAR | 15 | 外键，不空 | 上报IMEI |
| gps\_accuracy | FLOAT | 4 | 不空 | 精度 |
| gps\_altitude | DOUBLE | 8 | 不空 | 高度 |
| gps\_bearing | FLOAT | 4 | 不空 | 导向 |
| gps\_speed | FLOAT | 4 | 不空 | 速度 |
| gps\_latitude | DOUBLE | 8 | 不空 | 纬度 |
| gps\_longitude | DOUBLE | 8 | 不空 | 精度 |
| gps\_time | LONG | 4 | 不空 | UTC时间 |

# 文件数据信息

文件路径，文件大小，文件类型，上传IMEI，时间

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 文件数据表file\_storage | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| uid | INT | 4 | 主键，不空，自增 |  |
| g1\_imei | CHAR | 15 | 外键，不空 | 上报IMEI |
| file\_path | CHAR | 15 | 外键，不空 | 名下摄像头 |
| file\_type | INT | 1 | 不空 | 文件类型，0，图片，1,视频，2 |
| file\_size | INT | 4 | 不空 | 文件大小 |
| file\_up\_time | DATETIME | 8 | 不空 | 文件上传时间 |
| gps\_id | CHAR | 50 | 不空 | Gps id主键 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 圈子信息表

发表的用户账户，内容，发布的地址，图片，时间

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 圈子信息表circle\_info | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| uid | INT | 10 | 主键，不空，自增 |  |
| user\_num | VARCHAR | 50 | 用户账户 | 用户注册的账户 |
| Count | Varchar | 100 | 内容 |  |
| Gpsaddress | Varchar | 50 | APP端发布的地址 |  |
| Img\_path | Varchar | 50 | 图片地址 |  |
| Time | DATATIME |  | 发布时间 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 圈子评论表

评论的用户，时间，内容,圈子id

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 圈子信息表circle\_comment | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| uid | INT | 10 | 主键，不空，自增 |  |
| Circle\_id | Int | 10 | 圈子id |  |
| User\_num | Varchar | 50 | 评论用户 |  |
| Count | Varchar | 50 | 评论内容 |  |
| Time | DATATIME |  | 发布时间 |  |
| pid | INT | 10 |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 汽车类型表

类型编号，名称

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 圈子信息表circle\_comment | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| uid | INT | 10 | 主键，不空，自增 |  |
| class\_type | Int | 2 | 类型编号 |  |
| class\_name | Varchar | 10 | 名称 |  |
| logo | Varchar | 50 | 图片logo |  |

# imei\_激活码配置表

Imei号和激活码绑定关系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Imei\_bind\_activationCode | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| uid | INT | 10 | 主键，不空，自增 |  |
| Imei | Varchar | 50 | 车载端imei号 |  |
| activation\_code | Varchar | 50 | 绑定的激活码 |  |
| state | Int | 4 | 批次 |  |
| type | Int | 4 | 状态 | 1待激活，2已激活，3已锁定 |
| time | DATETIME |  | 添加时间 |  |

# APK上传历史记录表

apk上传历史记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| apk\_info | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| id | INT | 10 | 主键，不空，自增 |  |
| path | Varchar | 50 | Apk下载地址 |  |
| info | Varchar | 50 | 该版本的更新信息 |  |
| version | Varchar | 50 | 版本号 |  |
| upload\_time | DATETIME |  | 上传时间 |  |

# 百度鹰眼eagle\_eye\_service表

eagle\_eye\_services记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eagle\_eye\_service\_info | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| service\_id | INT | 10 | 主键，不空 | 百度鹰眼service服务ID |
| service\_name | Varchar | 50 | 服务名称 |  |
| ak | Varchar | 50 | 访问Ak | 鹰眼service的ak码 |
| service\_desc | Varchar | 50 | 描述信息 |  |
| service\_time | DATETIME |  | Service创建时间 |  |

# 百度鹰眼eagle\_eye\_track表

eagle\_eye\_track记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eagle\_eye\_track\_info | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 说明 | 描述 |
| track\_id | INT | 11 | 主键，不空 | 百度鹰眼track的ID |
| track\_name | Varchar | 50 | track名称(如设备的IMEI号) | 用户自定义的track标识，同一service服务中该字段不允许重复，是track的唯一标识 |
| service\_id | INT | 10 | service\_id | Track所属的service\_id |
| g1\_key | Char | 15 |  |  |
| track\_time | DATETIME |  | Track创建时间 |  |