### **运营商数据词典**

##### **用户基础信息 userdata**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****字段名称**** | ****类型**** | ****长度**** | ****中文名称**** | ****字段描述**** | ****示例值**** | ****可否为空**** |
| update\_time | string | 20 | 抓取时间 | 用户最后一次信息采集时间 | 2017-08-25 17:41:30 | 否 |
| user\_source | string | 30 | 号码类型（移动，联通，电信） | 运营商省份 | CHINAMOBILE\_FUJIAN | 否 |
| id\_card | string | 40 | 身份证号 | 官网展示的身份证号（联通，移动部分省份，电信部分省份） | 350521201703042944 | 是 |
| addr | string | 128 | 地址 | 注册该号码所填写的地址 | 北京市东城区紫禁城金銮殿 | 是 |
| real\_name | string | 20 | 用户姓名 | 官网展示的该号码的实名用户姓名 | 张三 | 是 |
| phone\_remain | string | 20 | 当前账户余额 | 单位为“元”，保留2位小数 | 92.24 | 是 |
| phone | string | 11 | 电话号码 | 进行信息采集的手机号码 | 18812345678 | 否 |
| reg\_time | string | 10 | 入网时间 | 该手机号入网时间，格式 “yyyy-MM-dd” | 2014-09-21 | 是 |
| score | string | 11 | 用户积分 | 该手机号至信息采集时的积分情况 | 681 | 是 |
| contact\_phone | string | 64 | 其他联系人号码 | 官网展示的该手机号其他联系人号码 | 18812345679 | 是 |
| star\_level | string | 10 | 用户星级 | 官网展示的用户星级 | 3/大客户 | 是 |
| authentication | string | 1 | 用户实名状态 | 0：未知   1：已实名/已登记/已审核/已认证   2：未实名/未登记/未认证 | 1 | 是 |
| phone\_status | string | 1 | 客户状态 | 0：未知  1：正常  2：停机  3：单向停机（单向停机指的是可以收短信电话）  4：预销户  5：销户  6：过户  7：改号  8：此号码不存在  9：挂失/冻结 | 1 | 是 |
| package\_name | string | 64 | 套餐名称 | 该手机号所办理套餐 | 4G上网88套餐（2014标准版） | 是 |

##### **通话记录信息 teldata(没有按时间轴排序)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****字段名称**** | ****类型**** | ****长度**** | ****中文名称**** | ****字段描述**** | ****示例值**** | ****可否为空**** |
| month | string | 7 | 月份 | 通话记录详情月份，格式YYYY-MM | 2017-03 | 否 |
| total\_size | int | 11 | 总条数 | 该月通话总条数 | 100 | 否 |
| trade\_type | string | 1 | 通信类型 | 1：本地  2：漫游国内  3：其他 | 1 | 是 |
| trade\_time | string | 11 | 通话时长 | 单位：秒 | 96 | 是 |
| call\_time | string | 20 | 通话时间 | 通话时间，格式YYYY-MM-DD HH:MM:SS | 2017-03-01 15:00:02 | 是 |
| trade\_addr | string | 64 | 通话地点 | 该手机号拨打或接听电话的地点，该号码所在地 | 福州 | 是 |
| receive\_phone | string | 64 | 对方号码 | 对方通话号码 | 18812345678 | 是 |
| call\_type | string | 1 | 呼叫类型 | 1：主叫  2：被叫  3：未识别状态 | 2 | 是 |
| business\_name | string | 128 | 业务类型 | 该条记录的业务类型信息 | 本地主叫通话费 | 是 |
| fee | string | 20 | 费用 | 该条通话记录费用，单位：元，保留2位小数 | 0.00 | 是 |
| special\_offer | string | 128 | 套餐优惠 | 该条记录的套餐优惠信息 | 4G上网88套餐（2014标准版） | 是 |

##### **短信记录 msgdata**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****字段名称**** | ****类型**** | ****长度**** | ****中文名称**** | ****字段描述**** | ****示例值**** | ****可否为空**** |
| month | string | 7 | 月份：YYYY-MM | 短信记录详情月份，格式YYYY-MM | 2017-03 | 否 |
| total\_size | int | 11 | 总条数 | 该月短信总条数 | 100 | 否 |
| send\_time | string | 20 | 发送时间 | 该条短信发送or接受时间 | 2017-03-06 14:50:14 | 是 |
| trade\_way | string | 1 | 短信状态 | 1：发送  2：接收  3：未识别状态 | 1 | 是 |
| receiver\_phone | string | 64 | 对方号码 | 对方通信号码 | 18888888888 | 是 |
| business\_name | string | 64 | 业务类型 | 该条记录的业务类型信息 | 移动梦网 | 是 |
| fee | string | 20 | 费用 | 该条短信产生的费用，单位：元 | 0.00 | 是 |
| trade\_addr | string | 64 | 短信地址 | 短信收/发地点，用户所在地 | 北京 | 是 |
| trade\_type | string | 1 | 信息类型 | 1：短信  2：彩信  3：其他 | 1 | 是 |
| special\_offer | string | 64 | 套餐优惠 | 该条记录的套餐优惠信息 | “4G上网88套餐（2014标准版）” | 是 |

##### **月账单记录 billdata**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****字段名称**** | ****类型**** | ****长度**** | ****中文名称**** | ****字段描述**** | ****示例值**** | ****可否为空**** |
| month | string | 10 | 月份 | 账单月份，格式：YYYYMM | 201708 | 否 |
| call\_pay | string | 20 | 当月话费 | 单位：元，保留两位小数 | 339.64 | 是 |
| pay\_fee | string | 20 | 实际缴纳费用 | 单位：元，保留两位小数 | 339.64 | 是 |
| package\_fee | string | 20 | 套餐及固定费用 | 单位：元，保留两位小数 | 285.32 | 是 |
| msg\_fee | string | 20 | 额外套餐费-短信 | 单位：元，保留两位小数 | 0.30 | 是 |
| tel\_fee | string | 20 | 额外套餐费-通话 | 单位：元，保留两位小数 | 49.02 | 是 |
| net\_fee | string | 20 | 额外套餐费-流量 | 单位：元，保留两位小数 | 0.00 | 是 |
| addtional\_fee | string | 20 | 增值业务费 | 单位：元，保留两位小数 | 5.00 | 是 |
| preferential\_fee | string | 20 | 优惠费 | 单位：元，保留两位小数 | 0.00 | 是 |
| generation\_fee | string | 20 | 代收费(本人替他人付费) | 单位：元，保留两位小数 | 0.00 | 是 |
| other\_fee | string | 20 | 其他费用 | 单位：元，保留两位小数 | 0.00 | 是 |
| otherspaid\_fee | string | 20 | 代付费（他人替本人付费） | 单位：元，保留两位小数 | 0.00 | 是 |
| score | string | 11 | 当月积分 | 当月积分 | 2397 | 是 |

##### **流量记录： netdata**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****字段名称**** | ****类型**** | ****长度**** | ****中文名称**** | ****字段描述**** | ****示例值**** | ****可否为空**** |
| month | string | 10 | 月份 | 流量记录详情月份，格式YYYY-MM | 2017-03 | 否 |
| total\_size | int | 11 | 总条数 | 该月流量总条数 | 100 | 否 |
| fee | string | 20 | 通信费 | 该条流量记录产生的费用 | 0.32 | 是 |
| net\_type | string | 64 | 网络类型 | 该条流量记录使用的网络类型 | 2g/3g/4g/… | 是 |
| net\_way | string | 64 | 上网方式 | 该条流量记录使用的上网方式 | CMNET/CMLTE/… | 是 |
| preferential\_fee | string | 64 | 优惠项/套餐优惠 | 该条流量记录的套餐优惠项 | 流量安心包 | 是 |
| start\_time | string | 20 | 起始时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS | 2017-02-28 23:48:59 | 是 |
| total\_time | string | 11 | 总时长 | 单位：秒 | 6589 | 是 |
| total\_traffic | string | 20 | 总流量 | 单位：KB | 1615.0 | 是 |
| business\_name | string | 64 | 业务名称 |  | 移动梦网 | 是 |
| trade\_addr | string | 64 | 通信地点 | 流量使用地 | 福州 | 是 |

##### **充值记录：rechargedata**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****字段名称**** | ****类型**** | ****长度**** | ****中文名称**** | ****字段描述**** | ****示例值**** | ****可否为空**** |
| fee | string | 20 | 充值金额 | 单位：元 | 100.00 | 是 |
| recharge\_time | string | 20 | 充值时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS | 2017-05-29 15:36:34 | 是 |
| recharge\_way | string | 64 | 充值方式 | 充值方式 | 现金缴费 | 是 |

##### **上网记录 netlogdata**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****字段名称**** | ****类型**** | ****长度**** | ****中文名称**** | ****字段描述**** | ****示例值**** | ****可否为空**** |
| month | string | 10 | 月份 | 上网记录详情月份，格式YYYY-MM | 2017-07 | 否 |
| total\_size | int | 11 | 总条数 | 该月上网记录总条数（详细列表仅展示数据为100K以上的上网记录） | 100 | 否 |
| start\_time | string | 20 | 开始时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS | 2017-07-15 09:59:59 | 是 |
| biz\_type | string | 64 | 业务类型 | 官网源码给出，但是未说明映射关系 | 40 | 是 |
| flow\_type | string | 64 | 流量类型 | 官网源码给出，但是未说明映射关系 | 451 | 是 |
| business\_name | string | 64 | 业务名称 | 流量使用类型 | 视频 | 是 |
| flow\_name | string | 64 | 流量名称 | 流量名称 | 网络连接 | 是 |
| total\_time | string | 11 | 时长 | 单位：秒 | 1762 | 是 |
| rat\_type | string | 64 | 通信类型 | 官网源码给出，但是未说明映射关系 | 6 | 是 |
| net\_type | string | 64 | 流量类型 | 流量类型 | 3gnet | 是 |
| up\_traffic | string | 20 | 上传流量 | 单位KB，保留2位小数 | 3.46 | 是 |
| down\_traffic | string | 20 | 下载流量 | 单位KB，保留2位小数 | 125.23 | 是 |
| total\_traffic | string | 20 | 总流量 | 单位KB，保留2位小数 | 128.69 | 是 |
| client\_ip | string | 20 | 本地ip | ip地址：0.0.0.0 | 10.28.82.217 | 是 |
| access\_ip | string | 20 | 访问ip | ip地址：0.0.0.0 | 111.161.111.119 | 是 |
| user\_agent | string | 256 | 浏览器标示 | Dalvik/2.1.0 (Linux; U; Android 6.0; MX6 Build/MRA58K) NewsArticle/6.3.1 cronet/58.0.2991.0 | %E9%85%B7%E6%88%91%E9%9F%B3%E4%B9%90/8521 CFNetwork/811.5.4 Darwin/16.6.0 | 是 |
| web\_site | string | 256 | 访问网址 | 格式：[http://p1.pstatp.com](http://p1.pstatp.com/) 或者open.map.qq.com | [http://imgxc1.kwcdn.kuwo.cn](http://imgxc1.kwcdn.kuwo.cn/) | 是 |
| domain\_name | string | 20 | 域名 | 域名 | 腾讯 | 是 |

##### **亲情网信息（20180104新增）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****字段名称**** | ****类型**** | ****长度**** | ****中文名称**** | ****字段描述**** | ****示例值**** | ****可否为空**** |
| num | string | 64 | 编号 | 亲情网编号 | asd-123 | 是 |
| phone | string | 64 | 亲情网手机号码 | 手机号 | 18888888888 | 是 |
| short\_num | string | 64 | 短号 | 短号 | 283899 | 是 |
| mobile\_city | string | 64 | 归属地 | 归属地 | 山东济南 | 是 |
| member\_type | string | 64 | 成员类型 | 成员类型 | master,member 后续会增新的类型 | 是 |
| join\_time | string | 10 | 加入日期 | yyyy-MM-dd | 2017-11-30 | 是 |
| expire\_time | string | 10 | 失效日期 | yyyy-MM-dd | 2018-11-30 | 是 |