珠江数码大数据平台项目

数据存储结构

项目编号：

项目名称：

填报单位：曙光信息产业（北京）有限公司

填报日期： 2015 年 09月 10日

验收单位：

验收日期： 年 月 日（预）

年 月 日（终）

**文档修订历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修订前版本 | 修订内容 | 完成日期 | 修订人 | 修订后版本 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：“草稿”状态的文档版本为0.y.z，y≥0，z>0，y、z的数值不断累加；

“正式发布”状态的文档版本为x.y，x≥1，y≥0，且x、y值不断累加；

“正在修改”状态的文档指对“正式发布”后的文档进行修改，文档版本为x.y.z，其中x.y同修改之前的文档版本号，z>0，z的数值不断累加。

[2.2.1 4](#_Toc461955419)

[1 index:media-index 新媒体数据索引 4](#_Toc461955420)

[1.1 type:media 新媒体观看行为 4](#_Toc461955421)

[2 index:resource-index 媒体资源 7](#_Toc461955422)

[2.1 type: program\_resources节目资源 7](#_Toc461955423)

[2.2 type: categories 栏目 8](#_Toc461955424)

[2.3 type: stations频道 8](#_Toc461955425)

[2.4 type:account 用户账户 9](#_Toc461955426)

[3 index：mediamatch 用户数据索引 9](#_Toc461955427)

[3.1 type：usermsg用户基本信息 9](#_Toc461955428)

[3.2 type: userevents 用户状态变化事件 12](#_Toc461955429)

[4 index: mmconsume消费数据索引 13](#_Toc461955430)

[3.3 type: billevents 账单事件 13](#_Toc461955431)

[3.4 type: payevents 支付事件 15](#_Toc461955432)

[5 index:issue-index 用户工单数据索引 18](#_Toc461955433)

[4.1 type:issue 工单行为索引 18](#_Toc461955434)

[6 index:order-index 用户订单数据索引 19](#_Toc461955435)

[5.1 type:order 订单行为索引 19](#_Toc461955436)

## 1 index:media-index 新媒体数据索引

### 1.1 type:media 新媒体观看行为

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | 字段含义 | 存储 | 分词 | 类型 | 嵌套 |
| **id\_no** | 用户编号 | no | no | long | no |
| **cust\_id** | 客户编号 | no | no | long | no |
| **cust\_name** | 客户姓名 | yes | no | string | no |
| **owner\_grade** | 客户等级 | no | no | string | no |
| **owner\_name** | 客户等级名称 | no | no | string | no |
| **sm\_name** | 用户品牌名称 | yes | no | string | no |
| **group\_name** | 分公司名称 | yes | no | string | no |
| **contract\_id** | 合同编号 | no | no | string | no |
| **address\_name1** | 用户一级地址 | no | no | string | no |
| **address\_name2** | 用户二级地址 | no | no | string | no |
| **address\_name3** | 用户三级地址 | no | no | string | no |
| **address\_name4** | 用户四级地址 | no | no | string | no |
| **addressoj** | 用户地址全称 | no | no | string | no |
| **terminal\_no** | 用户终端编号 | no | no | string | no |
| **phone\_no** | 用户电话 | no | no | string | no |
| **id\_validdate** | 用户有效日期 | yes | no | date  YYYY-MM-dd HH:mm:ss | no |
| **device\_id** | 发送此次观看记录的设备id | no | no | string | no |
| **account\_id** | 此次观看记录的用户id | no | no | string | no |
| **program\_id** | 媒体节目id | no | no | string | no |
| **res\_type** | 媒体节目类型 0是直播，1是点播 | no | no | byte | no |
| **res\_duration** | 节目时长（ms为单位） | no | no | long | no |
| **program\_title** | 直播节目名称 | yes | no | string | no |
| **station\_id** | 直播频道id | no | no | string | no |
| **station\_name** | 直播频道名称 | yes | no | string | no |
| **origin\_time** | 开始观看时间 | no | no | date  YYYY-MM-dd HH:mm:ss | no |
| **duration** | 观看时长（ms为单位） | no | no | long | no |
| **end\_time** | 观看行为结束时间 | no | no | date  YYYY-MM-dd HH:mm:ss | no |
| **time\_tags** | 观看时间相关数据（nested object）按在线观看每分钟统计 | no | no | nested | yes |
| **time\_tags.month** | 观看每分钟所在月份 mm | no | no | date  MM | yes  time\_tags |
| **time\_tags.day** | 观看每分钟所在天数（月份）dd | no | no | date  dd | yes  time\_tags |
| **time\_tags.hour** | 观看每分钟所在小时数（天）hh24 | no | no | date  HH | yes  time\_tags |
| **time\_tags.minute** | 在线观看每分钟 yyyy-mm-dd hh24:mi | no | no | date  YYYY-MM-dd HH:mm | yes  time\_tags |
| **vod\_title** | vod节目名称 | yes | no | string | no |
| **~~vod\_provider~~** | ~~vod提供商~~ | ~~yes~~ | ~~no~~ | ~~string~~ | ~~no~~ |
| **directors** | 节目导演 | yes | yes  pattern | string | no |
| **actors** | 节目演员 | yes | yes  pattern | string | no |
| **content** | 节目内容 | no | yes  IK | string | no |
| **category\_name** | 节目所属分类 | yes | no | string | no |
| **series\_category** | 节目系列剧分类 | yes | no | string | no |
| **region** | 节目地区信息 | yes | no | string | no |
| **vod\_cat\_tags** | vod节目包相关信息（nested object）按不同的节目包目录组织 | no | no | nested | yes |
| **vod\_cat\_tags.level1\_name** | 该vod所属顶层包名 | no | no | string | yes  vod\_cat\_tags |
| **vod\_cat\_tags.level2\_name** | 该vod所属第二层包名 | no | no | string | yes  vod\_cat\_tags |
| **vod\_cat\_tags.level3\_name** | 该vod所属第三层包名 | no | no | string | yes  vod\_cat\_tags |
| **vod\_cat\_tags.level4\_name** | 该vod所属第四层包名 | no | no | string | yes  vod\_cat\_tags |
| **vod\_cat\_tags.level5\_name** | 该vod所属第五层包名 | no | no | string | yes  vod\_cat\_tags |

## 2 index:resource-index 媒体资源

### 2.1 type: program\_resources节目资源

|  |  |
| --- | --- |
| **res\_id** | 节目id |
| **res\_type** | 节目类型（直播dtv、点播vod） |
| **provider\_id** | vod提供商id |
| **provider\_name** | vod提供商名称 |
| **series\_id** | 该节目所属的系列节目的id |
| **series\_title** | 该节目所属的系列节目的标题 |
| **title** | 完整的标题 |
| **reduced\_title** | 简要标题 |
| **desciption** | 描述信息 |
| **reduced\_description** | 简要描述 |
| **episode\_id** | 节目集数id |
| **episode\_title** | 节目集数标题 |
| **episode\_number** | 节目集数值 |
| **region\_id** | 节目所属的区域 |
| **release\_date** | 节目的发行日期 |
| **effective\_date** | 节目的生效日期 |
| **active** | 节目有效状态 |

### 2.2 type: categories 栏目

|  |  |
| --- | --- |
| **cat\_id** | 栏目的id |
| **cat\_name** | 栏目名称 |
| **cat\_desciption** | 栏目描述 |
| **parent\_id** | 上级栏目id |
| **cat\_order** | 类型排序 |
| **active** | 栏目有效状态 |

### 2.3 type: stations频道

|  |  |
| --- | --- |
| **station\_id** | 频道id |
| **station \_name** | 频道名称 |
| **desciption** | 频道描述 |
| **region\_id** | 区域id |
| **effective\_data** | 生效日期 |
| **active** | 频道活跃状态 |
| **start\_time** | 频道开始时间 |
| **end\_time** | 频道结束时间 |

### 2.4 type:account 用户账户

|  |  |
| --- | --- |
| **account\_id** | 用户id |
| **desvice\_id** | 使用设备id |
| **region\_id** | 区域id |
| **service\_group\_id** | 服务组id |
| **effective\_data** | 生效日期 |
| **create\_data** | 创建日期 |
| **active** | 账户有效状态 |

## index：mediamatch 用户数据索引

## type：usermsg用户基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | 字段描述 | 字段类型 | 索引 | 分词 | 存储 | 嵌套 |  |
| **id\_no** | 用户id | long | y | n | y | N | Y |
| **cust\_id** | 客户id | long | y | n | y | N | Y |
| **Terminal\_no** | 客户编号 | String | Y | N | N | n | Y |
| **cust\_name** | 客户名称 | string | y | n | y | N | Y |
| **phone\_no** | 电话号码 | string | y | n | y | N | Y |
| **run\_code** | 状态码 | string | y | n | y | N |  |
| **run\_name** | 状态名 | string | y | n | y | N | Y |
| **run\_time** | 状态变更时间 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | y | n | y | N |  |
| **run\_dura** | 状态时长 | long | y | n | y | N |  |
| **service\_type** | 服务类型 | string | y | n | y | N |  |
| **owner\_grade** | 用户等级 | string | y | n | y | N |  |
| **owner\_type** | 用户等级类型 | string | y | n | y | N |  |
| **owner\_name** | 用户等级名称 | string | y | n | y | N | Y |
| **id\_type** | 用户证件类型 | string | y | n | y | N |  |
| **id\_address** | 用户证件地址 | string | y | y | y | N |  |
| **id\_validdate** | 用户证件截止日期 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | y | n | y | N |  |
| **id\_iccid** | 用户证件号 | string | y | n | y | N |  |
| **sm\_code** | 品牌号 | string | y | n | y | N |  |
| **sm\_name** | 品牌名 | string | y | n | y | N | Y |
| **sm\_level** | 品牌等级 | long | y | n | y | N |  |
| **group\_id** | 分公司编号 | string | y | n | y | N |  |
| **group\_name** | 分公司名称 | string | y | n | y | N | Y |
| **contract\_id** | 账户id | long | y | n | y | N | Y |
| **address\_name1** | 一级地址 | string | y | n | y | N |  |
| **address\_name2** | 二级地址 | string | y | n | y | N |  |
| **address\_name3** | 三级地址 | string | y | n | y | N |  |
| **address\_name4** | 四级地址 | string | y | n | y | N |  |
| **address\_name\_detail** | 门牌号 | string | y | n | y | N |  |
| **addressoj** | 完整地址 | string | y | y | y | N |  |
| **address\_id** | 地址编号 | string | y | n | y | N |  |
| **Devices.device\_type** | 设备类型号 | Long | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Factory** | 生产厂商 | String | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Interface\_cm** | 内置CM数 | Long | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Interface\_disk** | 内置硬盘数 | Long | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Interface\_internet** | 以太网接口数 | Long | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Interface\_tuner** | 广播tuner接口数 | Long | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Interface\_usb** | 内置usb数 | Long | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Note** | 说明 | String | Y | Y | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Res\_class** | 设备分类 | String | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Res\_name** | 设备名称 | String | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Res\_type** | 设备代码 | String | Y | N | Y | Y:devices |  |
| **Devices.Serial\_no** | 设备序列号 | String | Y | N | Y | Y:devices |  |

## type: userevents 用户状态变化事件

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | 字段描述 | 字段类型 | 索引 | 分词 | 存储 | 嵌套 |
| **id\_no** | 用户id | long | y | n | n | N |
| **cust\_id** | 客户id | long | y | n | N | N |
| **Terminal\_no** | 客户编号 | String | Y | N | N | n |
| **cust\_name** | 客户名称 | string | y | n | N | N |
| **phone\_no** | 电话号码 | string | y | n | N | N |
| **run\_code** | 状态码 | string | y | n | N | N |
| **run\_name** | 状态名 | string | y | n | N | N |
| **run\_time** | 状态变更时间 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | y | n | N | N |
| **lrun\_time** | 下一次状态变更时间 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | Y | N | N | n |
| **run\_dura** | 状态时长 | long | y | n | N | N |
| **service\_type** | 服务类型 | string | y | n | N | N |
| **owner\_grade** | 用户等级 | string | y | n | N | N |
| **owner\_type** | 用户等级类型 | string | y | n | N | N |
| **owner\_name** | 用户等级名称 | string | y | n | N | N |
| **id\_type** | 用户证件类型 | string | y | n | N | N |
| **id\_address** | 用户证件地址 | string | y | y | N | N |
| **id\_validdate** | 用户证件截止日期 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | y | n | N | N |
| **id\_iccid** | 用户证件号 | string | y | n | N | N |
| **sm\_code** | 品牌号 | string | y | n | N | N |
| **sm\_name** | 品牌名 | string | y | n | N | N |
| **sm\_level** | 品牌等级 | long | y | n | N | N |
| **group\_id** | 分公司编号 | string | y | n | N | N |
| **group\_name** | 分公司名称 | string | y | n | N | N |
| **contract\_id** | 账户id | long | y | n | N | N |
| **address\_name1** | 一级地址 | string | y | n | N | N |
| **address\_name2** | 二级地址 | string | y | n | N | N |
| **address\_name3** | 三级地址 | string | y | n | N | N |
| **address\_name4** | 四级地址 | string | y | n | N | N |
| **address\_name\_detail** | 门牌号 | string | y | n | N | N |
| **addressoj** | 完整地址 | string | y | y | N | N |
| **address\_id** | 地址编号 | string | y | n | N | N |

## index: mmconsume消费数据索引

## type: billevents 账单事件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | 字段描述 | 字段类型 | 索引 | 分词 | 存储 | 嵌套 |  |
| **id\_no** | 用户id | long | y | n | n | N | Y |
| **cust\_id** | 客户id | long | y | n | N | N | y |
| **cust\_name** | 客户名称 | string | y | n | N | N | Y |
| **Terminal\_no** | 客户编号 | String | Y | N | N | n | Y |
| **phone\_no** | 电话号码 | string | y | n | N | N | Y |
| **run\_code** | 状态码 | string | y | n | N | N |  |
| **run\_name** | 状态名 | string | y | n | N | N | Y |
| **run\_time** | 状态变更时间 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | y | n | N | N |  |
| **service\_type** | 服务类型 | string | y | n | N | N |  |
| **owner\_grade** | 用户等级 | string | y | n | N | N |  |
| **owner\_type** | 用户等级类型 | string | y | n | N | N |  |
| **owner\_name** | 用户等级名称 | string | y | n | N | N | Y |
| **id\_type** | 用户证件类型 | string | y | n | N | N |  |
| **id\_address** | 用户证件地址 | string | y | y | N | N |  |
| **id\_validdate** | 用户证件截止日期 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | y | n | N | N |  |
| **id\_iccid** | 用户证件号 | string | y | n | N | N |  |
| **sm\_code** | 品牌号 | string | y | n | N | N |  |
| **sm\_name** | 品牌名 | string | y | n | N | N | Y |
| **sm\_level** | 品牌等级 | long | y | n | N | N |  |
| **group\_id** | 分公司编号 | string | y | n | N | N |  |
| **group\_name** | 分公司名称 | string | y | n | N | N | Y |
| **contract\_id** | 账户id | long | y | n | N | N | Y |
| **address\_name1** | 一级地址 | string | y | n | N | N |  |
| **address\_name2** | 二级地址 | string | y | n | N | N |  |
| **address\_name3** | 三级地址 | string | y | n | N | N |  |
| **address\_name4** | 四级地址 | string | y | n | N | N |  |
| **address\_name\_detail** | 门牌号 | string | y | n | N | N |  |
| **addressoj** | 完整地址 | string | y | y | N | N | Y |
| **address\_id** | 地址编号 | string | y | n | N | N |  |
| **Bill\_type** | 账单类型 | String | y | N | y | N | Y |
| **Bill\_day** |  | string | Y | N | Y | N | Y |
| **Fee\_code** |  | String | Y | N | Y | N | Y |
| **Detail\_code** |  | String | Y | N | Y | N | Y |
| **Year\_month** | 账单时间 | date  “yyyy-MM” | Y | N | Y | N | Y |
| **Payed\_status** | 账单状态 | String | Y | N | Y | N | Y |
| **Should\_pay** | 应收金额 | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Favour\_fee** |  | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Payed\_prepay** | 当月收费 | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Payed\_later** | 回收欠费 | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Expenditure** | 消费金额 | double | N | n | Y | N | Y |
| **debt** | 欠费金额 | Double | N | N | Y | N | Y |

## type: payevents 支付事件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | 字段描述 | 字段类型 | 索引 | 分词 | 存储 | 嵌套 |  |
| **id\_no** | 用户id | long | y | n | n | N | y |
| **cust\_id** | 客户id | long | y | n | N | N | Y |
| **cust\_name** | 客户名称 | string | y | n | N | N | Y |
| **Terminal\_no** | 客户编号 | String | Y | N | N | n | Y |
| **phone\_no** | 电话号码 | string | y | n | N | N | Y |
| **run\_code** | 状态码 | string | y | n | N | N |  |
| **run\_name** | 状态名 | string | y | n | N | N | Y |
| **run\_time** | 状态变更时间 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | y | n | N | N |  |
| **service\_type** | 服务类型 | string | y | n | N | N |  |
| **owner\_grade** | 用户等级 | string | y | n | N | N |  |
| **owner\_type** | 用户等级类型 | string | y | n | N | N |  |
| **owner\_name** | 用户等级名称 | string | y | n | N | N | Y |
| **id\_type** | 用户证件类型 | string | y | n | N | N |  |
| **id\_address** | 用户证件地址 | string | y | y | N | N |  |
| **id\_validdate** | 用户证件截止日期 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | y | n | N | N |  |
| **id\_iccid** | 用户证件号 | string | y | n | N | N |  |
| **sm\_code** | 品牌号 | string | y | n | N | N |  |
| **sm\_name** | 品牌名 | string | y | n | N | N | Y |
| **sm\_level** | 品牌等级 | long | y | n | N | N |  |
| **group\_id** | 分公司编号 | string | y | n | N | N |  |
| **group\_name** | 分公司名称 | string | y | n | N | N | Y |
| **contract\_id** | 账户id | long | y | n | N | N | Y |
| **address\_name1** | 一级地址 | string | y | n | N | N |  |
| **address\_name2** | 二级地址 | string | y | n | N | N |  |
| **address\_name3** | 三级地址 | string | y | n | N | N |  |
| **address\_name4** | 四级地址 | string | y | n | N | N |  |
| **address\_name\_detail** | 门牌号 | string | y | n | N | N |  |
| **addressoj** | 完整地址 | string | y | y | N | N | Y |
| **address\_id** | 地址编号 | string | y | n | N | N |  |
| **Total\_date** |  | date  “yyyy-MM-dd” | Y | N | N | N | Y |
| **Con\_cust\_id** | 支付账户id | String | Y | N | N | N | Y |
| **Op\_time** | 支付时间 | date  “yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | Y | N | N | N | Y |
| **pay\_type** | 支付类型 | String | y | N | y | N | Y |
| **Pay\_name** | 支付名称 | String | Y | N | Y | N | Y |
| **Add\_money** | 缴费金额 | Double | N | N | Y | N | Y |
| **pay\_money** | 缴费金额 | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Out\_prepay** |  | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Prepay\_fee** |  | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Current\_prepay** | 当前预存款余额 | Doubl | N | N | Y | N | Y |
| **Payed\_owe** |  | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Delay\_fee** |  | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Other\_fee** |  | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Dead\_fee** |  | Double | N | N | Y | N | Y |
| **Bad\_fee** |  | double | N | n | Y | N | Y |
| **Encrypt\_fee** |  |  |  |  |  |  | Y |
| **Pay\_note** | 支付信息 | String | Y | Y | Y | N | Y |
| **channel\_group\_id** | 支付渠道id | String | Y | N | N | N | Y |
| **channel\_group\_name** | 支付渠道名称 | String | Y | N | N | N | Y |
| **bill\_op\_code** | 账单类型 | String | Y | N | N | N | Y |
| **bill\_op\_name** | 账单名称 | String | Y | N | N | n | Y |

## index:issue-index 用户工单数据索引

### 4.1 type:issue 工单行为索引

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **id\_no** | 用户编号 | long | Y |
| **cust\_id** | 客户编号 | long | Y |
| **cust\_name** | 客户姓名 | string | Y |
| **owner\_grade** | 客户等级 | string |  |
| **owner\_name** | 客户等级名称 | string | Y |
| **sm\_name** | 用户品牌名称 | string | Y |
| **group\_name** | 分公司名称 | string | Y |
| **address\_name1** | 用户一级地址 | string |  |
| **address\_name2** | 用户二级地址 | string |  |
| **address\_name3** | 用户三级地址 | string |  |
| **address\_name4** | 用户四级地址 | string |  |
| **addressoj** | 用户地址全称 | string | Y |
| **op\_code** | 用户工单行为类型代码 | string | Y |
| **op\_name** | 用户工单行为类型名称 | string | Y |
| **op\_time** | 用户工单提出时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **busi\_type** | 用户工单行为代码 | string | Y |
| **busi\_type\_name** | 用户工单行为名称 | string | Y |
| **deal\_time** | 用户工单解决时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **op\_note** | 工单备注信息 | string | y |

## index:order-index 用户订单数据索引

### 5.1 type:order 订单行为索引

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **id\_no** | 用户编号 | long | Y |
| **cust\_id** | 客户编号 | long | Y |
| **cust\_name** | 客户姓名 | string | Y |
| **owner\_grade** | 客户等级 | string | Y |
| **owner\_name** | 客户等级名称 | string | Y |
| **sm\_name** | 用户品牌名称 | string | Y |
| **group\_name** | 分公司名称 | string | Y |
| **address\_name1** | 用户一级地址 | string |  |
| **address\_name2** | 用户二级地址 | string |  |
| **address\_name3** | 用户三级地址 | String |  |
| **address\_name4** | 用户四级地址 | String |  |
| **addressoj** | 用户地址全称 | String | Y |
| **orderno** | 订单编号 | String | Y |
| **offereid** | 订购套餐编号 | String | Y |
| **prodid** | 订购产品编号 | String | Y |
| **prodstatus** | 订购产品状态 | string | Y |
| **orderdate** | 产品订购时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **optdate** | 产品订购状态更新时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **effdate** | 产品生效时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **expdate** | 产品失效时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **offername** | 订购套餐名称 | string | Y |
| **prodname** | 订购产品名称 | string | Y |
| **business\_name** | 订购业务状态 | string | Y |

## OTT-index 用户行为记录采集数据

### 5.1 type:OTT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **area\_name** | 用户编号 | long | Y |
| **Phone\_no** | 客户编号 | long | Y |
| **cust\_name** | 客户姓名 | string | Y |
| **owner\_grade** | 客户等级 | string | Y |
| **owner\_name** | 客户等级名称 | string | Y |
| **sm\_name** | 用户品牌名称 | string | Y |
| **group\_name** | 分公司名称 | string | Y |
| **address\_name1** | 用户一级地址 | string |  |
| **address\_name2** | 用户二级地址 | string |  |
| **address\_name3** | 用户三级地址 | String |  |
| **address\_name4** | 用户四级地址 | String |  |
| **addressoj** | 用户地址全称 | String | Y |
| **orderno** | 订单编号 | String | Y |
| **offereid** | 订购套餐编号 | String | Y |
| **prodid** | 订购产品编号 | String | Y |
| **prodstatus** | 订购产品状态 | string | Y |
| **orderdate** | 产品订购时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **optdate** | 产品订购状态更新时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **effdate** | 产品生效时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **expdate** | 产品失效时间 | date, yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | Y |
| **offername** | 订购套餐名称 | string | Y |
| **prodname** | 订购产品名称 | string | Y |
| **business\_name** | 订购业务状态 | string | Y |