# 1 介绍

# 2数据推送任务

## 2.1 DbPush - 数据库类数据推送任务

数据从关系数据库中获取

### 2.1.1 ODS\_EUI\_L\_HITOP\_OPERLOG\_DM

#### 2.1.1.1 推送描述

2.1.1.2 sql语句

<![CDATA[

SELECT

DATE\_FORMAT(t.OPERDATE,'%Y-%m-%d %T') OPERDATE,

t.OPER,

t.HITOPOID,

t.TYPE,

t.ID

FROM

L\_HITOP\_OPERLOG t

WHERE

OPERDATE >= DATE\_FORMAT('${startTime}','%Y-%m-%d %T')

AND OPERDATE < DATE\_FORMAT('${endTime}','%Y-%m-%d %T')

]]>

#### 2.1.1.3 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ODS\_EUI\_L\_HITOP\_OPERLOG\_DM | | | | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许为空 | 来源库 | 来源表 | 备注 |
| ID |  | varchar(32) | NO | theme | L\_HITOP\_OPERLOG | 主键 |
| HITOPOID | 云桌面OID | varchar(32) | YES | theme | L\_HITOP\_OPERLOG |  |
| TYPE | hitop类型 | tinyint(4) | YES | theme | L\_HITOP\_OPERLOG | TYPE=1 主题，TYPE=2 壁纸 TYPE=3 铃声 TYPE=4动态壁纸 TYPE=5字体 |
| OPER | 操作标识 | smallint(6) | YES | theme | L\_HITOP\_OPERLOG | 0登录,1类别浏览,2推荐浏览,3画廊浏览,4最热浏览,5最新浏览,6搜索浏览,10普通浏览,11下载完成,12下载异常,21安装完成,22安装异常,31卸载完成, 41添加收藏成功、42添加收藏失败、46删除收藏成功、47删除收藏失败、51支付成功,52支付失败 |
| OPERDATE | 操作时间 | datetime | NO | theme | L\_HITOP\_OPERLOG |  |

### 2.1.2 ODS\_EUI\_D\_HITOP\_DM

#### 2.1.2.1 推送描述

#### 2.1.2.2 sql语句

<![CDATA[

SELECT

T1.ID,T1.HITOPID,T1.CHNAME,

REPLACE(REPLACE(T1.ENNAME,CHAR(10),''), CHAR(13),''),

T2.NAME,T2.AUTHOR,T1.SVERSION,

DATE\_FORMAT(T1.MODIFYDATE,'%Y-%m-%d %T') MODIFYDATE,

T1.SCREEN,T1.ISCHARGE,

(CASE WHEN T1.TYPE = 1 THEN 'hwt' ELSE NULL END) FILETYPE,

T1.CATEGORYID,T1.TYPE,T1.language,

REPLACE(REPLACE(T1.describe,CHAR(10),''), CHAR(13),''),

T1.designer,T1.osversion,T1.category,T1.pversion,T1.font,T1.state,

T1.crtid,T1.crtdate,T1.modifyid,T1.filesize,T1.filename,T1.stateflag,

REPLACE(REPLACE(T1.downreason,CHAR(10),''), CHAR(13),''),

T1.hitopstate,T1.updatetime,T1.devid,T1.md5,T1.issafe,T1.iconcount,

T1.auditid,T1.auditdate,

REPLACE(REPLACE(T1.auditdesc,CHAR(10),''), CHAR(13),''),

T1.off\_auditid,T1.off\_auditdate,

REPLACE(REPLACE(T1.off\_auditdesc,CHAR(10),''), CHAR(13),''),

T1.filenames,T1.showoption,T1.devidbak,T1.areaflag,T1.delete\_dbank,

T1.price,T1.productid,T1.sizes,T1.stars,T1.commentnum,T1.deleteflag,

T1.starnum,T1.visible,T1.LABEL

FROM

D\_HITOP T1

LEFT JOIN

(SELECT \* FROM D\_HITOP\_LANGUAGE WHERE LANGUAGE = '64') T2

ON T1.ID = T2.HITOPID

]]>

#### 2.1.2.3 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ODS\_EUI\_D\_HITOP\_DM | | | | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许为空 | 来源库 | 来源表 | 备注 |
| ID |  | varchar(32) | NO | theme | D\_HITOP | ID、唯一索引 |
| HITOPID | 升级ID | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP | hitop升级，hitopid不会变 |
| CHNAME | 中文名称 | varchar(255) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| ENNAME | 英文名称 | varchar(255) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| NAME | 名称 | datetime | NO | theme | D\_HITOP\_LANGUAGE |  |
| AUTHOR | 作者 | varchar(255) |  |  | D\_HITOP\_LANGUAGE | 当有作者名称需要语言区分时，就用该字段 |
| SVERSION | 软件版本号 | varchar(255) | YES | theme | D\_HITOP | HWT包的解析出来的  description.xml  <version>3.0.0</version> |
| MODIFYDATE | 最后修改时间 | datetime | YES | theme | D\_HITOP |  |
| SCREEN | 分辨率 | varchar(64) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| ISCHARGE | 是否付费下载 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | 0：否 1：是 |
| FILETYPE | 文件类型/后缀 |  | YES | theme | D\_HITOP | 根据type生成，主题为”hwt”，其他为null |
| CATEGORYID |  | varchar(50) | YES | theme | D\_HITOP | 当为壁纸时的分类ID 对应表 D\_HITOP\_CATEGORY 的CATEGORYID' |
| TYPE | hitop类型 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | TYPE=1 主题，TYPE=2 壁纸 TYPE=3 铃声 TYPE=4字体 |
| language | 语言类型 | varchar(5) | YES | theme | D\_HITOP | 64-中文, 65-英文 |
| describe | 描述, 简介 | text | YES | theme | D\_HITOP |  |
| designer | 设计者 | varchar(255) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| osversion | 固件版本 | varchar(100) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| category | 文件格式 | smallint(6) | YES | theme | D\_HITOP | 0代表HWT, 其余待定 |
| pversion | 平台版本号 | smallint(6) | YES | theme | D\_HITOP | 代码自动生成，升级则加1 |
| font | 字体 | varchar(100) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| state | 状态 | smallint(6) | YES | theme | D\_HITOP | 0上架审核不通过(草稿，可以修改)，1表示下架审核通过（下架，可以修改），-2表示自动下架(可以修改)，52表示上架待审核，53表示上架审核中，54表示第一步审核、55第一步审核中、56表示第二步审核、57表示第二步审核中，101表示申请上架审核通过，102表示下架待分配审核组，103表示下架待审核，104表示下架审核中，105表示下架审核不通过，100以上的状态值表示对应状态冻结。冻结（90到100） |
| crtid | 创建者ID | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| crtdate | 创建时间 | datetime | YES | theme | D\_HITOP |  |
| modifyid | 修改者ID | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| filesize | 文件大小 | int(11) | YES | theme | D\_HITOP | 单位字节,文件包的大小 |
| filename | 文件名 | varchar(255) | YES | theme | D\_HITOP | hwt,jpg,ttf |
| stateflag | 状态变化标识 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | 0: 状态无更新，1：状态有更新，后台服务会定时把状态同步到开发者联盟，默认为0 |
| downreason | 申请下架原因 | text | YES | theme | D\_HITOP |  |
| hitopstate | 状态来源 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | 0：新增，1：升级 |
| updatetime | 提交者的修改时间 | datetime | YES | theme | D\_HITOP | 开发者社区定时服务会抓取这个字段的最大时间到当前系统时间进行增量抓取 |
| devid | 开发者ID | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| md5 |  | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| issafe | 是否通过安全认证 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | 1为通过，0为不通过 |
| iconcount | 截图数量 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | 主题和字体 |
| auditid | 上架审核用户 | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| auditdate | 上架审核日期 | datetime | YES | theme | D\_HITOP |  |
| auditdesc | 上架审核意见 | text | YES | theme | D\_HITOP |  |
| off\_auditid | 下架审核用户 | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| off\_auditdate | 下架审核日期 | datetime | YES | theme | D\_HITOP |  |
| off\_auditdesc | 下架审核意见 | text | YES | theme | D\_HITOP |  |
| filenames |  | varchar(500) | YES | theme | D\_HITOP | 文件名列表(图片文件，竖线间隔) |
| showoption | 展示位置 | varchar(2) | YES | theme | D\_HITOP | 1:在PROTAL和手机端展示主题，2：在PORTAL展示主题 3：在手机端展示主题 该字段只有在TYPE=1（主题）时才起作用 |
| devidbak |  | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| areaflag | 区域 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | 0表示国内，1表示海外 |
| delete\_dbank |  | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | 1表示从DBANK上删除了，NULL表示没有删除 |
| price | 价格 | int(11) | YES | theme | D\_HITOP | 单位为分 |
| productid | 商品id | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP | 付费有此字段 |
| sizes | 对应多个分辨率的大小 | varchar(1000) | YES | theme | D\_HITOP | JSON格式存放 |
| stars | 星级 | decimal(2,1) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| commentnum | 评论的条数 | int(11) | NO | theme | D\_HITOP |  |
| deleteflag | 目录删除标记， | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | 0为未删除，1为删除 |
| starnum | 星级数目 | int(11) | YES | theme | D\_HITOP |  |
| visible | 主题是否可见， | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP | 目前只有0为不可见，其他情况均为可见（1和空） |
| LABEL | 标签 | varchar(256) | YES | theme | D\_HITOP |  |

备注：主题和壁纸，语言数据插入D\_HITOP\_LANGUAGE，同一条主题/壁纸，多语言，会查出多条数据。

待确认：字体作者来源于语言表，难道字体的作者不需要查询吗？

### 2.1.3 ODS\_EUI\_D\_HITOP\_CATEGORY\_DM

#### 2.1.3.1 推送描述

#### 2.1.3.2 sql语句

<![CDATA[

SELECT

T3.CATEGORYID,T4.CATEGORYNAME,T4.LANGUAGE,T3.type,

T3.seconditemid,T3.THIRDITEMID,T3.SUBTITLE,T3.CATEGORYICON,

T3.STATE,T3.AREAFLAG,T3.DISPLAYPRIORITY,T3.DESCRIPTION

FROM

D\_HITOP\_CATEGORY\_ID T3,D\_HITOP\_CATEGORY\_LANGUAGE T4

WHERE T3.CATEGORYID = T4.CATEGORYID

]]>

#### 2.1.3.3 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ODS\_EUI\_D\_HITOP\_CATEGORY\_DM | | | | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许为空 | 来源库 | 来源表 | 备注 |
| CATEGORYID | 分类ID | bigint(20) | NO | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID | 构成：TYPE+SECONDITEMID+THIRDITEMID+‘-’+三位随机数 |
| CATEGORYNAME | 分类名称 | varchar(100) | NO | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_LANGUAGE |  |
| LANGUAGE | 语言 | smallint(6) | YES | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_LANGUAGE | 64：中文 65：英文 |
| type | 类型 | varchar(2) | NO | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID | 0：静态壁纸分类，1：铃声，2：字体分类，3：动态壁纸分类，4：主题分类,5:主题专区，6：静态壁纸专区，7动态壁纸专区，8：字体专区 |
| seconditemid | 所属二级栏目 | varchar(3) | YES | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID |  |
| THIRDITEMID | 所属三级栏目 | varchar(3) | YES | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID |  |
| SUBTITLE | 分类副标题 | varchar(64) | YES | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID |  |
| CATEGORYICON | 图标 | varchar(256) | YES | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID |  |
| STATE | 分类状态 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID | 0：无效，1：有效 |
| AREAFLAG | 区域 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID | 0：国内 1：国外 |
| DISPLAYPRIORITY | 展示优先级 | smallint(6) | NO | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID | 值越小优先级越高，优先级高的前排显示 |
| DESCRIPTION | 分类描述 | varchar(256) | YES | theme | D\_HITOP\_CATEGORY\_ID |  |

### 2.1.4 ODS\_EUI\_D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO\_DM

#### 2.1.4.1 推送描述

#### 2.1.4.2 sql语句

<![CDATA[

select

channelid,chname,enname,language,iconurl,url,filesize,

md5,ver,enable,areaflag,sponsor,filecount,id,updatetime,

typeid,previewurl,updatedesc

from

D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO;

]]>

#### 2.1.4.3 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ODS\_EUI\_D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO\_DM | | | | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许为空 | 来源库 | 来源表 | 备注 |
| channelid | 频道ID | varchar(32) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| chname | 频道中文名称 | varchar(255) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| enname | 频道英文名称 | varchar(255) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| language | 语言 | varchar(5) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO | 64-中文，65-英文（同一杂志的同一种频道可能有不同语言版本的） |
| iconurl | 预览图URL | varchar(512) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| url | 频道信息具体文件下载地址 | varchar(512) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| filesize | 频道文件的大小，单位字节 | int(11) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| md5 | 频道文件MD5校验码 | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| ver |  | varchar(16) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| enable | 当前频道是否可以使用 | tinyint(4) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO | 1：有效，0：无效 |
| areaflag | 区域 | tinyint(4) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO | 0：国内使用，1：国外使用 |
| sponsor | 内容提供者 | varchar(64) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| filecount | 频道下内容图片的数量 | int(11) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| id | 主键 | varchar(32) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| updatetime | 频道内容更新时间，刚创建时该值取创建时间 | varchar(15) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| typeid | 频道ID | varchar(4) | NO | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO | 01，02形式，与频道名称一一对应，且唯一，即如果01一旦确定表示旅游频道，那么01就永远表示旅游频道 |
| previewurl |  | varchar(256) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| updatedesc |  | varchar(500) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| brand |  | varchar(2048) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| isocode | 支持的国家编码 | varchar(5120) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| onlinetime | 上线时间 | varchar(320) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |
| versioncode |  | varchar(16) | YES | theme | D\_HITOP\_MAGAZINE\_CHANNEL\_INFO |  |

待确认：？红色字段，BI未查询

### 2.1.5 ODS\_EUI\_D\_HITOP\_COMMENT\_DM

#### 2.1.5.1 推送描述

#### 2.1.5.2 sql语句

<![CDATA[

select

ID,HITOPID,ACCOUNTNAME,ACCOUNTID,USERCOMMENT,RATING,TYPE,CRTDATE,PHONETYPE

from

D\_HITOP\_COMMENT

where CRTDATE between '${startTime}' and '${endTime}';

]]>

#### 2.1.5.3 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ODS\_EUI\_D\_HITOP\_COMMENT\_DM | | | | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许为空 | 来源库 | 来源表 | 备注 |
| ID | 主键 | varchar(32) | NO | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| HITOPID | 应用ID | varchar(32) | NO | theme | D\_HITOP\_COMMENT | 对应D\_HITOP表的HITOPID |
| ACCOUNTNAME | 账户名称 | varchar(100) | NO | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| ACCOUNTID | 账户ID | varchar(100) | NO | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| USERCOMMENT |  | varchar(2000) | YES | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| RATING | 用户评论星级 | tinyint(4) | YES | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| TYPE | 类型 | tinyint(4) | NO | theme | D\_HITOP\_COMMENT | 主题 = 1;壁纸 = 2;铃声 = 3;动态壁纸 = 4;字体 = 5 |
| CRTDATE | 创建时间 | timestamp | NO | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| PHONETYPE |  | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| THEMEVER | 主题包版本 | varchar(10) | YES | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| CLIENTVER | 客户端系统版本 | varchar(128) | YES | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| sign |  | varchar(512) | YES | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |
| REMARK |  | varchar(128) | YES | theme | D\_HITOP\_COMMENT |  |

待确认：？红色字段，BI未查询

### 2.1.6 ODS\_EUI\_T\_PMS\_PRODUCT\_DM

#### 2.1.6.1 推送描述

#### 2.1.6.2 sql语句

<![CDATA[

select

product\_id,app\_id,create\_time,status,price\_type,price,currency,

product\_name,update\_time,developerId,resourceType

from

T\_PMS\_PRODUCT;

]]>

#### 2.1.6.3 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ODS\_EUI\_T\_PMS\_PRODUCT\_DM | | | | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许为空 | 来源库 | 来源表 | 备注 |
| product\_id | 商品ID | varchar(50) | NO | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT |  |
| app\_id | 商品对应的内容ID， | varchar(50) | NO | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT | CMS生成的内容ID |
| create\_time | 创建时间 | datetime | NO | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT |  |
| status | 状态，取值为 | int(10) | NO | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT | 0：有效1：失效 默认值有效 |
| price\_type | 定价策略类型 | int(10) | NO | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT | 取值为：1：单次计费 |
| price | 价格，单位为元 | float(10,2) unsigned | NO | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT |  |
| currency | 货币代码 | varchar(2) | NO | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT | 1：人民币，2：美元，3：欧元 |
| product\_name | 商品名称 | varchar(50) | YES | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT |  |
| update\_time | 更新时间 | datetime | YES | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT |  |
| developerId | 开发者id | varchar(50) | YES | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT |  |
| resourceType | 资源类型 | int(10) | YES | t\_pms | T\_PMS\_PRODUCT | （主题 = 1;  壁纸 = 2;  铃声 = 3;  动态壁纸 = 4;  字体 = 5，6表示APK），不传时默认为6 |

### 2.1.7 ODS\_EUI\_T\_PMS\_TRADE\_RECORD\_DM

#### 2.1.7.1 推送描述

#### 2.1.7.2 sql语句

<![CDATA[

SELECT

trade\_id,request\_time,user\_id,product\_id,trade\_status,order\_id,pay\_time,

UNIX\_TIMESTAMP(callback\_time) AS callback\_time,product\_name,

pay\_type,amount,order\_time,trade\_time,access\_mode,commission,

bank\_id,app\_id,trade\_log,developerId,resourceType,trade\_reason

FROM

T\_PMS\_TRADE\_RECORD\_0

WHERE

DATE\_FORMAT(SUBSTR(trade\_id,1,14),'%Y-%m-%d %H:%i:%s') BETWEEN '${startTime}' AND '${endTime}' AND trade\_status=0

UNION

...

UNION

SELECT trade\_id,request\_time,user\_id,product\_id,trade\_status,order\_id,pay\_time,UNIX\_TIMESTAMP(callback\_time) AS callback\_time,product\_name,pay\_type,amount,order\_time,trade\_time,access\_mode,commission,bank\_id,app\_id,trade\_log,developerId,resourceType,trade\_reason FROM T\_PMS\_TRADE\_RECORD\_99 WHERE DATE\_FORMAT(SUBSTR(trade\_id,1,14),'%Y-%m-%d %H:%i:%s') BETWEEN '${startTime}' AND '${endTime}' AND trade\_status=0;

]]>

#### 2.1.7.3 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ODS\_EUI\_T\_PMS\_TRADE\_RECORD\_DM | | | | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许为空 | 来源库 | 来源表 | 备注 |
| trade\_id | 业务订单ID，由PMS生成 | varchar(50) | NO | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| request\_time | 订单生成时间，由PMS生成 | varchar(14) | NO | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| user\_id | 用户ID | varchar(50) | NO | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| product\_id | 商品ID | varchar(50) | NO | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| trade\_status | 订单状态 | int(10) | NO | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD | 0：已付 == 支付平台回调接口返回result = 0 1：已退 == 支付平台退款接口返回resultCode = 0 2：付款失败 == 预留，当前支付平台不支持，后续会支持 3：退款失败 == 支付平台退款接口返回resultCode != 0 4：未支付 == 订单为初始状态，即未收到支付平台回调消息 5：退款中 == 预留，当前支付平台不支持，后续会支持 6:处理中,用于处理paypal的pending状态 |
| order\_id | 支付平台订单ID，由支付服务器返回，和trade\_id一一对应 | varchar(50) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| pay\_time | 客户端上报支付结果时间，UTC时间 | varchar(14) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| callback\_time | 服务器回调支付结果时间，UTC时间 | datetime | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| product\_name | 商品名称 | varchar(50) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| pay\_type | 支付类型: | int(11) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD | 0：手机钱包 1：充值卡 2：游戏卡 3：信用卡 4：支付宝 6：短代 7：非银行卡 8：非银行卡余额 9：组合支付（非银行卡余额+非银行卡） 10：财付通 11：神州付 12：天翼 13：PayPal 15：联通话费 16：借记卡 17：微信 18：花瓣（仅仅支持华为钱包充值，不对商户开放）19：礼品卡 30：银视通 50：预付款 52：M2E 53：FPX 54：FPXE 55：融资 56：GlobalPay 57：分期 58：MP 59：MOLPAY 100-199：CUSTPAY1-100（支付定制支付方式） |
| amount | 支付金额，单位为元（国外以美元，欧元各地最常用单位为准） | float(10,2) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| currency | 货币代码 | int(11) | NO | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD | 1：人民币，2：美元，3：欧元 |
| order\_time | 下单时间，UTC时间(交易服务器返回时间) | datetime | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| trade\_time | 交易时间，UTC时间(交易服务器返回时间) | datetime | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| access\_mode | 接入方式： 0：移动 1：PC-Web | int(10) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| commission | 支付渠道佣金，即易宝或支付宝扣除部分 | float(10,2) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| bank\_id | 银行编码-支付通道信息 | varchar(20) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| app\_id | 应用id | varchar(20) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| trade\_log | 记录支付中间状态： 0： 客户端上报支付成功 -1：客户端上报支付失败 | int(10) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| developerId | 开发者id | varchar(50) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| resourceType | 资源类型，（主题 = 1; 壁纸 = 2; 铃声 = 3; 动态壁纸 = 4; 字体 = 5，6表示APK），不传时默认为6.....字体的是4应该是写错了 | int(10) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |
| trade\_reason | 原因 | varchar(300) | YES | t\_pms | T\_PMS\_TRADE\_RECORD |  |

### 2.1.8 ODS\_EUI\_T\_DEVICEID\_SECRETKEY\_DM

#### 2.1.8.1 推送描述

#### 2.1.8.2 sql语句

<![CDATA[

select

ID,ENCRYPTEDDEVICEID,OPERDATE,SECRETKEY,DATASECRETKEY

from

t\_deviceid\_secretkey

where operdate between '${startTime}' and '${endTime}';

]]>

#### 2.1.8.3 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ODS\_EUI\_T\_DEVICEID\_SECRETKEY\_DM | | | | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许为空 | 来源库 | 来源表 | 备注 |
| ID | 主键ID,不能为空，是对DEVICEID的SHA-256的摘要 | varchar(100) | NO | theme | t\_deviceid\_secretkey |  |
| ENCRYPTEDDEVICEID | 加密后的DEVICEID | varchar(200) | NO | theme | t\_deviceid\_secretkey |  |
| OPERDATE | 用户操作时间 | timestamp | NO | theme | t\_deviceid\_secretkey |  |
| SECRETKEY | 加密密钥，随机唯一字符串，服务器本地加密存储 | varchar(200) | NO | theme | t\_deviceid\_secretkey |  |
| DATASECRETKEY | 数据加密密钥，随机唯一字符串，服务器本地加密存储 | varchar(200) | YES | theme | t\_deviceid\_secretkey |  |

### 2.1.9 ODS\_EUI\_D\_HITOP\_LANGUAGE\_DM

#### 2.1.9.1 推送描述

#### 2.1.9.2 sql语句

<![CDATA[

select

ID,HITOPID,LANGUAGE,NAME,'' AS `DESCRIBE`,AUTHOR

from D\_HITOP\_LANGUAGE;

]]>

#### 2.1.9.3 表结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ODS\_EUI\_D\_HITOP\_LANGUAGE\_DM | | | | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 数据类型 | 允许为空 | 来源库 | 来源表 | 备注 |
| ID | ID, 主键 | varchar(32) | NO | theme | D\_HITOP\_LANGUAGE |  |
| HITOPID | 关联的D\_HITOP ID | varchar(32) | YES | theme | D\_HITOP\_LANGUAGE |  |
| LANGUAGE | 语言分类: 64-中文, 65-英文 | varchar(10) | YES | theme | D\_HITOP\_LANGUAGE |  |
| NAME | 名称 | varchar(255) | YES | theme | D\_HITOP\_LANGUAGE |  |
| DESCRIBE | 描述 | text | YES | theme | D\_HITOP\_LANGUAGE |  |
| AUTHOR | 作者,当有作者名称需要语言区分时，就用该字段 | varchar(255) | YES | theme | D\_HITOP\_LANGUAGE |  |
| briefinfoHashCode | 描述hashcode | varchar(200) | YES | theme | D\_HITOP\_LANGUAGE |  |

待确认：Sql语句： '' AS `DESCRIBE`的意义何在？

## 2.2 FilePush - 文件类数据推送任务

数据从平面数据文件(如日志文件)中获取

### 2.2.1 ODS\_EUI\_HITOP\_SCAN\_LOG\_DM

2.2.1.1 推送描述

浏览日志（目前只记录主题浏览日志）

2.2.1.2 相关接口

请求主题资源接口

/theme/gettheme.do

2.2.1.3 日志文件结构

日志文件格式：

1|recommend|0|2016-05-11 11:23:00.983|null|127.0.0.1||3.0

type|itemId|subItemId|fmt|imei|ip|userid|emuiVer

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | type | itemId | subItemId | fmt | imei | ip | userid | emuiVer |
| 说明 | 类型 | 查询种类 | 主题分类id | 本条日志生成时间 | imei号 | 请求ip | 华为账号 | 主题包的主版本号 |
| 备注 | 1是主题，目前只有主题有浏览日志 | hottest: 最热排行，最热编辑推荐+根据月下载量排序  latest: 最新排行，最新编辑推荐+根据上架时间排序  recommend：编辑推荐，编辑推荐排行+根据月下载量排行  latestrec: 最新推荐，最新推荐+根据上架时间排序  climbfastest: 爬升最快，根据昨日下载量排行。 | 参数值为0，或客户端不传此参数，表示查找所有主题  参数值大于0，表示查找对应分类下的所有主题。 |  |  |  | 目前为”” | 比如1.0,1.5等，与主题包description.xml文件中的version参数对应。如果没传该值则使用默认版本号1.0 |

### 2.2.2 ODS\_EUI\_HITOP\_SEARCH\_LOG\_DM

2.2.2.1 推送描述

搜索查询 的日志（使用关键字查询主题，才会生成的日志）

2.2.2.2 相关接口

请求主题资源接口

/theme/gettheme.do

2.2.2.3 日志文件结构

null|可爱|2016-06-04 17:25:21.964|127.0.0.1|3.0

imei | keyWord | fmt |ip|emuiVer

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | imei | keyWord | fmt | ip | emuiVer |
| 说明 | imei号 | 关键字 | 本条日志生成时间 | 请求ip | 主题包的主版本号 |
| 备注 |  |  |  |  | 比如1.0,1.5等，与主题包description.xml文件中的version参数对应。如果没传该值则使用默认版本号1.0 |

### 2.2.3 ODS\_EUI\_HITOP\_DL\_FEEDBACK\_LOG\_DM

2.2.3.1 推送描述

下载反馈日志（如果下载量统计成功，会记录本条日志）

2.2.3.2 相关接口

下载反馈接口（主题版本1.5后，不再使用此接口）

/theme/themefeedback.do

壁纸/铃声/主题/字体/杂志下载反馈接口

/theme/downloadFeedback.do

2.2.3.3 日志文件结构

060010064111CN@D0DF1B269A3BF319EEB2F6702D2FA5BC|D0DF1B269A3BF319EEB2F6702D2FA5BC|1|1111111495|2016-09-14 17:20:33.819|10.23.0.54|M300-AL00C00B046SP51-log|{reason:;address:http://file.hwcloudtest.cn/dl/hitopdl2/hitop/theme/1111111495/encrypted\_20160914144108.36848687.hwt}

sign|imei|type|hitopoid|addTime|ip|buildNumber|msg

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | sign | imei | type | hitopoid | addTime | ip | buildNumber | msg |
| 说明 | 签名 | 加密imei号 | 资源类型 | 资源id | 下载时间 | 请求ip | 手机版本号 | 下载接口 |
| 备注 |  |  | 主题 = 1;  壁纸 = 2;  铃声 = 3;  动态壁纸 = 4;  字体 = 5  杂志频道 = 6 |  |  |  |  | 老版本：字符串(指定格式)  新版本：Json数据结构 |

老版本Msg数据结构体如：{reason:0；ip:10.11.2.1；….}

新版本Msg Json数据结构体如下:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必须 | 描述 | 打点时间 |  |
| reason | **int** | 是 | **0：表示成功**  **1：其他表示失败** | 主题下载完成后 |
| apkVersion | String | 是 | **业务客户端版本号** | 主题下载完成后 |
| emuiVersion | String | 是 | **EMUI版本号** | 主题下载完成后 |
| buildNumber | String | 是 | **机型** | 主题下载完成后 |
| userid | String | 是 | 用户ID | 主题下载完成后 |
| hitopId | String | 是 | **下载资源ID(主题ID、壁纸ID等）** | 主题下载完成后 |
| domainName | String | 是 | **下载域名** | 主题下载完成后 |
| domainIp | String | 是 | **下载服务器IP地址** | 主题下载完成后 |
| fileUrl | String | 是 | **下载路径** | 主题下载完成后 |
| useTime | String | 是 | **下载持续时长（单位：毫秒）** | 主题下载完成后 |
| downSize | String | 是 | **下载数据量大小（单位：字节）** | 主题下载完成后 |
| networkType | String | 是 | **网络类型（2G、3G、4G、Wifi)等+运营商信息** | 主题下载完成后 |
| reportType | int | 是 | **上报类型：1=Agent上报 2=手机客户端上报** | 主题下载完成后 |
| httpCode | String | 是 | **下载连接失败HTTP错误码** | 主题下载完成后 |
| httpMsg | String | 是 | **下载链接失败HTTP错误消息** | 主题下载完成后 |
| interfaceName | String | 否 | **失败接口名称：如果有失败的接口调用导致没有启动下载流程填写该参数** | 主题下载前调用接口失败 |
| interfaceCode | String | 否 | **失败接口错误码：** | 主题下载前调用接口失败 |
| interfaceMsg | String | 否 | **失败接口错误描述：** | 主题下载前调用接口失败 |

### 2.2.4 ODS\_EUI\_D\_HITOP\_REGISTER\_DM

2.2.4.1 推送描述

2.2.4.2 相关接口

客户端前置接口

/theme/login-client.do

2.2.4.3 日志文件结构

sign|date|phoneType|mcc|firmware|mnc|emuiVer

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | sign | date | phoneType | mcc | firmware | mnc | emuiVer |
| 说明 | 签名 | 日志生成时间 | 手机型号 | 移动国家码 | 手机固件版本，从系统获取，例如4.0.3 | 移动网络码 | 客户端版本号 |
| 备注 |  |  |  |  |  |  |  |