**区分版本应用开发手册**

1. **数据字典**

**1.1表级**

英文名：dwd\_onl\_disting\_ver\_app\_ds

中文名：区分版本应用

表类型：累全量表

ETL调度频率：日表

**1.2字段级**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| language\_cd | VARCHAR(16) | 语言代码 |
| app\_unique\_id | VARCHAR(128) | 应用唯一编号 |
| app\_class\_id | VARCHAR(128) | 应用分类编号 |
| app\_type | VARCHAR(256) | 应用类型 |
| oper\_score | DECIMAL(26,4) | 运营评分 |
| user\_score | DECIMAL(26,4) | 用户评分 |
| server\_addr | VARCHAR(256) | 服务器地址 |
| app\_en\_name | VARCHAR(256) | 应用英文名称 |
| create\_time | VARCHAR(30) | 创建时间 |
| normalized\_model | VARCHAR(128) | 归一化机型 |
| app\_cn\_name | VARCHAR(256) | 应用中文名称 |
| app\_desc | STRING | 应用描述 |
| price | DECIMAL(26,2) | 价格 |
| auth\_region | VARCHAR(5000) | 授权区域 |
| active\_flg | SMALLINT | 激活标志 |
| on\_shelf\_time | VARCHAR(30) | 上架时间 |
| off\_shelve\_time | VARCHAR(30) | 下架时间 |
| app\_id | VARCHAR(128) | 应用编号 |
| package\_name | VARCHAR(256) | 包名 |
| app\_ver | VARCHAR(128) | 应用版本 |
| app\_size | VARCHAR(256) | 应用大小 |
| packet\_capture\_src | VARCHAR(256) | 抓包来源 |
| app\_ver\_num | VARCHAR(128) | 应用版本号 |
| app\_status\_cd | VARCHAR(16) | 应用状态代码 |
| dev\_up\_id | VARCHAR(128) | 开发者编号 |
| hispace\_app\_src\_cd | VARCHAR(16) | 应用市场应用来源代码 |
| app\_ver\_status\_cd | VARCHAR(16) | 应用版本状态代码 |
| app\_level\_cd | VARCHAR(16) | 应用级别代码 |
| app\_upload\_time | VARCHAR(30) | 应用上传时间 |
| virus\_flg | SMALLINT | 病毒标志 |
| credible\_flg | SMALLINT | 可信标志 |
| star\_rate | INT | 星级 |
| app\_sign\_string | VARCHAR(256) | 应用签名串 |
| currt\_ver | VARCHAR(128) | 当前版本 |
| supp\_hw\_pay\_flg | SMALLINT | 支持华为支付标志 |
| supp\_up\_cert\_flg | SMALLINT | 支持华为帐号认证标志 |
| etl\_time | VARCHAR(30) | ETL时间 |
| allow\_down\_flg | SMALLINT | 允许下载标志 |
| pt\_d | VARCHAR(8) | 日分区 |

1. **数据来源**

**2.1．来源于1个表:**

ods\_hispace\_app\_info\_dm\_crypt (应用APP信息)

**2.2．其他依赖的表:**

dwd\_onl\_app\_class\_ds (应用分类)

dwd\_cde\_code\_mapping\_ds（通用代码表）

1. **数据逻辑**

**3.1．主体逻辑**

1，以应用APP信息为主表，关联通用代码表，对语言进行转码

2，关联应用分类表，获取分类id

3，当天的增量数据与前一天的总量数据进行累计，得到当天的总量数据

**3.2．字段逻辑**

| 字段名 | 处理逻辑 |
| --- | --- |
| language\_cd | 主键。进行转码，64转成zh，65转成en，其他的在原码前拼接@ |
| app\_unique\_id | 主键。来源于应用APP信息 |
| app\_class\_id | 根据app\_type关联应用分类获取分类代码 |
| app\_type | 来源于应用APP信息 |
| oper\_score | 来源于应用APP信息 |
| user\_score | 来源于应用APP信息 |
| server\_addr | 来源于应用APP信息 |
| app\_en\_name | 来源于应用APP信息 |
| create\_time | 来源于应用APP信息 |
| normalized\_model | 来源于应用APP信息 |
| app\_cn\_name | 来源于应用APP信息 |
| app\_desc | 来源于应用APP信息 |
| price | 来源于应用APP信息 |
| auth\_region | 来源于应用APP信息 |
| active\_flg | 来源于应用APP信息 |
| on\_shelf\_time | 来源于应用APP信息 |
| off\_shelve\_time | 来源于应用APP信息 |
| app\_id | 来源于应用APP信息 |
| package\_name | 来源于应用APP信息 |
| app\_ver | 来源于应用APP信息 |
| app\_size | 来源于应用APP信息 |
| packet\_capture\_src | 来源于应用APP信息 |
| app\_ver\_num | 来源于应用APP信息 |
| app\_status\_cd | 来源于应用APP信息 |
| dev\_up\_id | 来源于应用APP信息 |
| hispace\_app\_src\_cd | 来源于应用APP信息 |
| app\_ver\_status\_cd | 来源于应用APP信息 |
| app\_level\_cd | 来源于应用APP信息 |
| app\_upload\_time | 来源于应用APP信息 |
| virus\_flg | 来源于应用APP信息 |
| credible\_flg | 来源于应用APP信息 |
| star\_rate | 来源于应用APP信息 |
| app\_sign\_string | 来源于应用APP信息 |
| currt\_ver | 来源于应用APP信息 |
| supp\_hw\_pay\_flg | 已废弃 |
| supp\_up\_cert\_flg | 已废弃 |
| etl\_time | ETL处理时间 |
| allow\_down\_flg | 来源于应用APP信息 |
| pt\_d | 日分区 |

1. **其他**