PUSH业务数据规范

Revision record 修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date  日期 | Revision Version  修订 版本 | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| 2016-08-01 | 1.0 | 初稿 | 陈琛 |

# PUSH业务介绍

## 业务简介。 caption

华为Push是为开发者提供的消息推送平台，建立了从云端到手机端的消息推送通道，让你可以将最新信息及时通知你的用户，去构筑良好的用户关系，提升用户的感知和活跃度。华为Push支持透传消息、通知栏消息、富媒体消息、LBS消息。开发者提供安全、稳定、高效、丰富的推送服务，客户端大幅提升应用活跃度。

## 功能特点。

1. 推送透传消息

以透传方式将自定义的内容发送给应用。开发者的应用自主解析自定义的内容，并触发相关动作。利用此功能开者可实现IP呼叫、好友邀请等等功能，完全自由发挥。

1. 推送通知栏消息

消息推送到手机的系统通知栏展现。

1. 推送富媒体消息

消息推送可自由编排的富媒体内容到手机展现，支持表格、图片、音频、连接地址等，类似Html5页面效果。

1. 按地理位置触发消息(LBS消息)  
    在地图上划定一块区域，消息推送到进入该区域的用户。
2. 在线编辑内容和推送  
    可以在开发者联盟Portal上编辑消息内容，并选择用户群推送。
3. 支持自定义标签  
    开发者可以对用户打上私有签标，细分用户群，推送时可以选择推给特定标签的用户。
4. 统计报表  
    提供消息推送情况和用户发展情况的统计报表。

## 技术优势

a、送达率高  
　　针对无线网络的特点(包含Wifi、3G、2G、WAP网关等)作了适配和优化处理，用户有数据网络时，基本100%送达，远远高于其他推送平台。

b、省电  
　　使用了智能心跳和无线网络节电技术，客户端SDK运行时只会消耗非常微小的电量。

c、省流量  
　　使用精简编码的IP包，消耗流量非常微小。

d、安全  
　　采用SSL加密协议传输数据，保证你的消息不会被截取和篡改。

e、省工作量  
　　提供了在线的推送管理功能，只需合入PushSDK，无需编码就可拥有Push能力。

## 添加Push能力的好处

开发移动应用的人，都会有这样一个问题：应用发出去了，就不可控了。用户手机上一堆的应用，有可能装完后就不怎么使用了，应用的亮点可能还没来得及展现就被忽略了。这时通过Push消息，适时地告诉用户一些有趣的功能、好玩的事情，用户很可能就发现了你这个应用的价值点，而经常使用你的应用。  
　　国外针对大量应用做了一个统计，发现平均一个应用一般6个月的用户留存率只有 15%，但做了 Push 后留存率达到30%，提高一倍。

## 使用PUSH的好处

a、对于开发人员  
　　可以快速集成Push，大大节省开发时间，将产品快速推向市场，同时又减少系统维护成本，不用考虑让人头痛的扩容、降功耗、降流量等技术问题。

b、对于运营人员  
　　利用Push推送消息，可以策划沉默用户激活、新用户激励等关怀活动，提升用户活跃度，将用户往高价值区牵引。

c、对于市场人员  
　　可以通过Push商品优惠信息，或者加入Push互推联盟，获取广告收入分成。

# 推送方法

使用BI的推送工具，每天凌晨推送日志文件、数据库表到BI文件服务器。

# 日志推送

ODS\_PUSH\_TRS\_REQ\_LOG\_DM

TRS请求日志

使用频率：一般

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ODS\_PUSH\_TRS\_REQ\_LOG\_DM

数据产生场景：trs部件请求时产生数据

数据流向：

数据集成频率：

每日数据新增量：80000000-90000000

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 当前用途 | 存在的问题 |
| time | 记录时间，精确到毫秒 | 格式：yyyy-MM-ddHH:mm:ss XXX | 2016-04-21 00:00:00 576 | 记录当前操作的时间 |  |
| req | 请求 |  | Req |  |  |
| imei | 用户终端设备号(imei)，AES加密 | 用户的唯一标识(现已经对其进行解密入库) | 4vWJMEP8iCzLblnQzQw/6BafaSXfFv8b3x7fWDrTyciZsSQN0cVsV5KsZJyjw7w1 |  |  |
| mcc | 移动国家码 |  | 460、898、722等两百多 |  |  |
| mnc | 移动网络码 |  | 01、02、07、030等四百多 |  |  |
| belonged | 大区ID，归属地编号 |  | 1、5、6等 |  |  |
| version | Pushagent的版本号 |  | 2562、2551、2558等 |  |  |
| info | 终端相关信息 |  | 2701、2555等 |  |  |
| trs\_app | 应用包名，代表渠道 |  | android、com.best.browser等包名 |  |  |
| terminal\_model | 终端设备型号信息 |  | H60-L02、ATH-AL00 |  |  |
| if\_connect | 是否支持Polling模式参数下发，1为支持 |  | 1 |  |  |
| ip | 客户端请求IP |  | 10.11.240.22 |  |  |
| pt\_d | 分区字段 |  | 20160701 | 记录时间分区 |  |

ODS\_PUSH\_TRS\_RSP\_LOG\_DM

TRS响应日志

使用频率：一般

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ ODS\_PUSH\_TRS\_RSP\_LOG\_DM

数据产生场景：trs部件响应时产生数据

数据流向：

数据集成频率：

每日数据新增量：80000000-90000000

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 当前用途 | 存在的问题 |
| time | 记录时间，精确到毫秒 | 格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss SSS | 2016-04-21 00:00:00 576 | 记录当前操作的时间 |  |
| rsp | 响应 |  | Rsp |  |  |
| imei | 用户终端设备号(imei)，AES加密 | 用户的唯一标识(现已经对其进行解密入库) | E3B8EF96BE2AC95C51AE3FB1AD425115B30DC7222C6067B60C21D18B04B91D865E89042F4ADDE47406B064F30020BF94 |  |  |
| message | 响应信息，json格式，包含客户端需要的各种参数 |  | 看 |  |  |
| pt\_d | 分区字段 |  | 20160701 | 记录时间分区 |  |

ODS\_PUSH\_MC\_LOG\_DM

发送消息话单日志

使用频率：较高

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ ODS\_PUSH\_MC\_LOG\_DM

数据产生场景： 当push请求发送消息后产生一条数据

数据流向：

数据集成频率：

每日数据新增量：400000000-500000000

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 当前用途 | 存在的问题 |
| record\_time | 发生的时间，精确到毫秒 | 格式：yyyy-MM-ddHH:mm:ss XXX | 2012-08-27 22:29:44 224 | 记录当前操作的时间 |  |
| log\_type | 日志类型 | 查看补充说明 | push request、push response | 判断push发送消息的类型 | 会不会生成两条话单格式 |
| provider\_id | Push消息发送方的帐号信息 | 当前为16位appId， | 2000000750000001 | 是appid? | 计算时应截取前10位计算，以免后6位中多用户信息不同造成同一app计算出不同统计信息的问题。 |
| msg\_priority | 消息优先级 | 0：同步消息，需要等待终端的同步应答，1：异步消息 | 0、1 | 区分同步或异步消息的标识，现在已经不需要区分了，都为异步消息 |  |
| cache\_or\_not | 是否缓存 | 0：发送失败不需要缓存重发，  1：发送失败需要在有效期内缓存重发 | 0、1 |  |  |
| current\_msg\_id | 当前信息id | 针对每条Push消息分配的全局唯一标志 | 62A460F36BC30E1E | 消息内容是什么，在哪？ |  |
| original\_msg\_id | 首次信息id | 首次发送时该字段为空，重发时首次发送时的MsgID |  |  | Since MessageCenter 该字段为空 |
| former\_msg\_id | 上次信息id | 首次发送，该字段为空，重发时上次发送时的MsgID | 62A9D25C4F030335 |  | 针对存储的时候如果如果被覆盖，则在这个字段体现。被第六个字段对应的MsgID对应的消息覆盖，其他情况为空，  当为覆盖话单的时候，该字段表示newMsgID |
| device\_token | Push消息的接受方标识 | 前16位是imei，后16位是token\_id,也称为app\_id | BwHr0DIMZ2Pdm4YpHsGfMME+8KzfELajVsn6LsMivOiTfEZa/vnIbPONfvuyGjqi0000001001000001 | 与路由表，appid是否与提供方相同？ | 特定终端上的特定终端应用，当前对前16位的deviceId做aescbc加密，已对其解密处理 |
| send\_by\_group | 是否群发 | 0：非群发，即单发，1：代表群发 | 0、1 |  |  |
| requset\_id | 请求id | 由调用端生成并保证唯一性  群发的所有消息用同一个RequestID | 14681413801166330 |  |  |
| target\_pushserver\_ip | 终端连接的PushServer的IP地址 | \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\* | 118.194.55.206 |  |  |
| send\_result | 发送结果 | 0：成功，1：设备不在线，2：成功发送到设备，11：过期删除，12：无路由，13：设备在其他大区，14：内部错误，15：被覆盖消息 | 0、1、2、11、12、13、14、15 | 统计发送成功、被覆盖、缓存重发、过期等消息数 | 其中2表示的是对应的客户端应用不存在，通常表示已经卸载 |
| flag | 在线标识 | 当消息下发时，先到内存数据库中查询该设备之前是否有消息发送，即到内存数据库中查询该设备是否有记录消息发送时间 | NULL |  | 如果没有消息发送时间，则在内存数据库中写入该消息发送时间，话单中flag字段不填值 |
| pt\_d | 分区字段 |  | 20160701 | 记录时间分区 |  |

ODS\_PUSH\_CRS\_LOG\_DM

CRS部件发送消息日志

使用频率：一般

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ ODS\_PUSH\_CRS\_LOG\_DM

数据产生场景：

数据流向：

数据集成频率：

每日数据新增量：3000000-4000000

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 当前用途 | 存在的问题 |
| record\_time | 发生的时间，精确到毫秒 | 格式：yyyy-MM-ddHH:mm:ss XXX | 2012-08-27 22:29:44 224 | 记录当前操作的时间 |  |
| log\_type | 日志类型 | 查看补充说明 | push request、push response | 判断push发送消息的类型 |  |
| provider\_id | Push消息发送方的帐号信息 | 当前为16位appId， | 2000000750000001 |  | 计算时应截取前10位计算，以免后6位中多用户信息不同造成同一app计算出不同统计信息的问题。 |
| msg\_priority | 消息优先级 | 0：同步消息，需要等待终端的同步应答，1：异步消息 | 0、1 | 区分同步或异步消息的标识，现在已经不需要区分了，都为异步消息 |  |
| cache\_or\_not | 是否缓存 | 0：发送失败不需要缓存重发，  1：发送失败需要在有效期内缓存重发 | 0、1 |  |  |
| current\_msg\_id | 当前信息id | 针对每条Push消息分配的全局唯一标志 | 62A460F36BC30E1E |  |  |
| original\_msg\_id | 首次信息id | 首次发送时该字段为空，重发时首次发送时的MsgID |  |  | Since MessageCenter 该字段为空 |
| former\_msg\_id | 上次信息id | 首次发送，该字段为空，重发时上次发送时的MsgID | 62A9D25C4F030335 |  | 针对存储的时候如果如果被覆盖，则在这个字段体现。被第六个字段对应的MsgID对应的消息覆盖，其他情况为空，  当为覆盖话单的时候，该字段表示newMsgID |
| device\_token | Push消息的接受方标识 | 前16位是imei，后16位是token\_id,也称为app\_id | BwHr0DIMZ2Pdm4YpHsGfMME+8KzfELajVsn6LsMivOiTfEZa/vnIbPONfvuyGjqi0000001001000001 |  | 特定终端上的特定终端应用，当前对前16位的deviceId做aescbc加密，已对其解密处理 |
| send\_by\_group | 是否群发 | 0：非群发，即单发，1：代表群发 | 0、1 |  |  |
| group\_id | 请求id | 由调用端生成并保证唯一性 | 14681413801166330 |  |  |
| target\_pushserver\_ip | 终端连接的PushServer的IP地址 | \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\* | 118.194.55.206 |  |  |
| send\_result | 发送结果 | 0：成功，1：设备不在线，2：成功发送到设备，11：过期删除，12：无路由，13：设备在其他大区，14：内部错误，15：被覆盖消息 | 0、1、2、11、12、13、14、15 | 统计发送成功、被覆盖、缓存重发、过期等消息数 | 其中2表示的是对应的客户端应用不存在，通常表示已经卸载 |
| flag | 在线标识 | 当消息下发时，先到内存数据库中查询该设备之前是否有消息发送，即到内存数据库中查询该设备是否有记录消息发送时间 | NULL |  | 如果没有消息发送时间，则在内存数据库中写入该消息发送时间，话单中flag字段不填值 |
| pt\_d | 分区字段 |  | 20160701 | 记录时间分区 |  |

ODS\_PUSH\_PORTAL\_NOTIFICATION\_DM

TRS请求日志

使用频率：一般

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ODS\_PUSH\_PORTAL\_NOTIFICATION\_DM

数据产生场景：trs部件请求时产生数据

数据流向：

数据集成频率：

每日数据新增量：1000000-2000000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 何时具备 | 当前用途 | 存在的问题 |
| request\_id | 请求id |  |  |  |  |  |
| app\_id | Appid |  |  |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 |  |  |  |  |  |
| send\_time | 发送时间 |  |  |  |  |  |
| expire\_time | 失效时间 |  |  |  |  |  |
| pt\_d | 每天（分区） |  |  |  |  |  |

例：1464361711283915551|0000003358|2016-04-25 02:28:26|2016-04-25 02:28:26|2016-04-27 02:28:26

ODS\_PUSH\_DEVICE\_TOKEN\_DM

使用行为日志

使用频率：较高

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ODS\_PUSH\_DEVICE\_TOKEN\_DM

数据产生场景：

数据流向：

数据集成频率：

每日数据新增量：20000000-30000000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 何时具备 | 当前用途 | 存在的问题 |
| creat\_time | 创建时间 |  |  |  |  |  |
| action | 动作行为 |  |  |  |  |  |
| device\_id | 用户终端设备号 |  |  |  |  |  |
| token\_id | Appid |  |  |  |  |  |
| channel | 渠道 |  |  |  |  |  |
| pt\_d | 每天（分区） |  |  |  |  |  |

例：2016-04-25 00:00:03 276|register|a9hKSERrfi0pc1TRRnCZWiXvejP+K4VHdtMfveRAkbFidVOnsCmrWqsORL88HJTB|0000001001000001|com.huawei.appmarket|pre-install|wTvc8h9zXu/Bu/Rq6tRqPoAoXRwe8WHbEQiQjbB/470=

ODS\_PUSH\_SVC\_LOG\_DM

SVC日志

使用频率：一般

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ODS\_PUSH\_SVC\_LOG\_DM

数据产生场景：

数据流向：

数据集成频率：

每日数据新增量：3000000-4000000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 何时具备 | 当前用途 | 存在的问题 |
| time | 时间 |  |  |  |  |  |
| app\_id | Appid |  |  |  |  |  |
| interface\_name | 接口名称 |  |  |  |  |  |
| calls | 请求数 |  |  |  |  |  |
| fails | 失败数 |  |  |  |  |  |
| timeouts | 超时数 |  |  |  |  |  |
| time\_consume | 时间消耗 |  |  |  |  |  |
| call\_flow | 请求流量 |  |  |  |  |  |
| respond\_flow | 回复流量 |  |  |  |  |  |
| error\_count |  |  |  |  |  |  |
| over\_time |  |  |  |  |  |  |
| pt\_d | 每天（分区） |  |  |  |  |  |

例：00:00:00 null nsp.fpe.video.thumbnail.pretreat 134 0 0 2217 61787 4288 0 6834 6834

ODS\_PUSH\_CONNECT\_INFO\_DS

服务器连接日志

使用频率：一般

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ODS\_PUSH\_CONNECT\_INFO\_DS

数据产生场景：每个服务器连接用户

数据流向：

数据集成频率：

每日数据新增量：70000-80000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 何时具备 | 当前用途 | 存在的问题 |
| push\_server\_ip | 服务器ip | \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\* | 118.194.60.236 |  |  |  |
| record\_time | 记录时间 | 格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 2014-12-18 04:44:59 |  |  |  |
| connect\_users | 连接用户数 |  | 395013 |  | 统计每个服务器每小时连接数 |  |

ODS\_PUSH\_DEV\_LOGIN\_NEW\_DM

登入登出日志

使用频率：一般

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ODS\_PUSH\_DEV\_LOGIN\_NEW\_DM

数据产生场景：登录登出时记录一条数据

数据流向：

数据集成频率：

每日数据新增量：90000000-100000000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 何时具备 | 当前用途 | 存在的问题 |
| dev\_id | 开发者id | 由16位组成，包括数字、字母 | 0864502024185761 |  | 开发者的uid? |  |
| info | 连接开始时间、结束时间、网络类型、开发者ip、push服务id。ip是经过ip2long的处理，想要得到  原本的ip，需要long2ip | info字段为数组类型,值由strut组成 |  |  |  | 结束时间endtime这个值上报时会出现脏数据，正确格式应为00:00:00 |
| version\_code | 客户端版本号 |  |  |  |  |  |
| pt\_d | 每天（分区） |  | 20160710 |  |  |  |

# 数据库表推送

## 路由表

ODS\_PUSH\_ROUTERECORD\_DM

路由日志 与hota关联

使用频率：较高

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ODS\_PUSH\_ROUTERECORD\_DM

数据产生场景：每个push用户都会和服务器保持一个心跳链接，这个心跳链接记录用户的IP，机型等信息，写入数据表就是路由表推送

数据流向：服务器日志通过工具推送

数据集成频率：按天

每日数据全量：200000000-300000000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 何时具备 | 当前用途 | 存在的问题 |
| Imei | 用户终端设备号 | IMEI由15位数字组成，每位数字仅使用0~9的数字 | 000000001749977 |  | 可统计push日活跃用户 |  |
| Mcc | 移动国家码 | MCC，3位，用于区分国家 | 460、464等 |  | 可用于判断开机国家位置信息。 |  |
| Mnc | 移动网络码 | MNC，2位，用于区分运营商 | 01、02、03等 |  | 可用于判断用户所属运营商 |  |
| push\_server\_ip | 服务器ip | \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\* | 118.194.62.172 |  |  |  |
| push\_server\_out\_ip | 出口ip | \*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\* | 118.194.62.172 |  |  |  |
| push\_server\_port | 服务器端口号 | ip的端口号，由具体ip来定 | 443、5223等 |  |  |  |
| record\_time | 路由记录时间 | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss.0,精确到毫秒 | 2016-06-29  04:23:36.0 |  |  |  |
| allocate\_belong\_id\_time | 创建时间（用户新增） | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss.0,精确到毫秒 | 2016-06-08  16:00:34.0 |  |  |  |
| agent\_version | agent版本号 | 一般为4位组成 | 2705、2559等 |  |  |  |
| info |  |  | 0、-1 |  |  |  |
| ret\_ext\_info |  |  | 3g[540,570]wifi[170,570]hBeat[3-10-30]cIp:112.246.15.119 |  |  |  |
| channel | 渠道 |  | com.icbc |  | ？ |  |
| mode | 机型 |  | A31c、X903 |  |  |  |
| imei\_original | 原始imei号 |  | 000000001749977 |  |  |  |
| pt\_d | 每天（分区） |  | 20160802 |  |  |  |

## app信息表

ODS\_PUSH\_TOKEN\_APP\_DS

App信息日志

使用频率：较高

表类型：行为

推送至BI的目录：/MFS/DataIn/hadoop-NJ/odsdata/ODS\_PUSH\_TOKEN\_APP\_DS

数据产生场景：当push新接入一个应用产生一条数据

数据流向：服务器日志通过工具推送

数据集成频率：按天

每日数据全量：2000-3000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段说明 | 取值范围 | 取值样例 | 何时具备 | 当前用途 | 存在的问题 |
| provider\_id | 业务id |  | 0、1、7、1002等 |  | 一个业务id可能对应多个app\_id |  |
| app\_id | Appid | 应用id由16位数字组成，每位数字仅使用0~9的数字 | 0000000000000000、00000000001000001 |  |  |  |
| package\_name | 包名 | 唯一标识， | com.dianxing.heloandroid |  |  |  |
| appname | App名称 |  | 七天连锁酒店 |  | 一个app名称可能有多个包名，比如浏览器，有3个包名。 |  |
| polling\_mode | Polling模式 |  | 0 |  |  |  |
| createdate | 创建日期 | 格式：yyyy-MM-dd | 2013-03-26 |  |  |  |
| isfree | 是否免费 |  | 0 |  | 接入华为push免费为1，不免费为2 |  |
| apptype | App类型 |  | 1、2 |  | 当user\_id为空时，app类型为2，否则为1 |  |
| user\_id | 开发者id | 由位数字组成 | 890086000102024458 |  | 可与联盟的user\_id做关联， |  |
| dev\_app\_id | 开发者的appid | 由位数字组成 | 10489665 |  | 可与联盟应用id关联 |  |

# 相关报表

## push消息趋势报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| push消息趋势报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | push\_message\_trend.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dim\_push\_token\_apptype\_ds.sql | | | 维表，区分应用是华为应用还是第三方应用。 | |
| 用途 | 根据统计日期、统计值和应用分类的过滤下由push推送消息所有应用的发送量、到达量、到达率、5M内到达数。 | | | | |
| 注意事项 | 由于消息存在48H缓存消息，故在两天后进行数据修正 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/联盟转测/Data Service V100R001C01XBIR0101103B01 push消息趋势报表 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | lanxiaohua 00338042 | 报表实现人 | | bwx326382、cwx331330 |
| 需求编号 | | REQUIRE-3695 | 需求完成时间 | | 2016/04/25 |

## push用户情况统计报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| push消息趋势报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | push\_token\_user\_stat.cpt、push\_token\_user\_stat\_detail.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | d dw\_push\_token\_user\_stat\_terminal\_type\_dm.sql | | | 事实表，根据机型维度统计指标 | |
| 用途 | 根据开始日期、结束日期、维度和维度值的过滤下统计出push总用户数、新增用户数、日活跃用户数、周活跃用户数、月活跃用户数、沉默用户数、流失用户数。 | | | | |
| 注意事项 | 机型区分华为机型和非华为，其中区分是用的画像那边的表，华为机型包括华为和荣耀，其他为非华为机型。 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/联盟转测/Data Service V100R001C01XBIR0101104B01 push用户情况统计报表 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | lanxiaohua 00338042 | 报表实现人 | | cwx331330 |
| 需求编号 | | REQUIRE-3695 | 需求完成时间 | | 2016/04/27 |

# 补充说明-1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型名称 | 类型含义 | 备注信息 |
| push cancel | 第三方调用CRS主动取消缓存消息 | Since CRS |
| push request | 首送push请求 | Since CRS |
| push response | push应答 | Since CRS |
| push timeout | push发送等待应答超时 | **Deprecated** |
| rsd request | 重发Push请求 | Since CRS |
| timeout rsd | 超时后立即重发 | **Deprecated** |
| timeout delete | 过期删除 | Since MessageCenter |
| replace | 被覆盖 | Since MessageCenter |