应用市场业务数据规范

Revision record 修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date  日期 | Revision Version  修订 版本 | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| 2016-07-08 | 1.0 | 初稿 | 张燕 |

# 应用市场业务概况

## 应用市场业务架构

应用市场业务架构如图1所示，应用开发者通过注册和然后提交其所开发的应用到智汇云CMS平台，应用审核通过前，CMS将应用上传到非公开目录，然后用应用审核运营管理人员对上传的应用进行安全扫描、山寨检测、特征值检测、SDK检测等审核处理过程，审核通过后，应用在应用市场store中才能上架。客户可以通过客户端直接到应用市场搜索下载，或是通过浏览器和PC suite（手机连电脑的客户端程序）到一个公共的portal端转到应用市场去下载。

图1 应用市场业务架构图

## 应用市场技术架构

应用市场主要技术架构如图2所示，应用市场即应用商店，包括应用、主题、榜单、专区、画廊等，通过接口对外提供服务。主要模块解释：用户中心：与用户相关的功能，包括用户积分、等级，中奖记录，收藏记录等。 PMS：商品管理服务器，付费应用的购买，下载。索引服务器：生成应用的搜索索引，基于lucene。索引文件同步到搜索服务器。搜索服务器：根据索引文件进行搜索，基于Solr+Lucene。推荐服务器：用户个性化推荐，基于应用的相关推荐。OTA：在线升级服务器。日志服务器：Store的各种日志汇总到日志服务器，统一处理后入库到日志数据库，然后通过ETL工具同步到BI。交易服务器：支付的交易管理。告警服务器：各业务的统一告警处理部件，根据告警策略生成告警文件，提供给网管系统。客服：基于Jira的客服问题管理系统。Baidu：应用搜索。海纳：应用搜索。HiAd：广告平台，用户访问榜单时，从广告平台获取投放的广告。UP：华为帐号认证，用于客户端ST的鉴权。PushServer:Push服务器，向指定用户发送Push消息。图片下载：向客户端开放各种图片文件（包括缩略图、icon等）。CDN：内容分发网络，客户端访问图片时，采用CDN进行访问加速。

图2 应用市场技术架构

以上和我们BI最相关的地方即是日志服务器，BI大部分数据都是来自于日志服务器所记录的一些用户行为包括曝光（展示） 、搜索、点击（浏览详情）、下载、付费、分享、评论等，基于这些数据做各个维度的分析处理。

## 应用市场主要页面

### 应用市场主要页面



图1 推荐页面 图2分类页面 图3排行



图4 管理 图5我的

### 首页

首页即打开应用市场的最新呈现的页面，即推荐页面。

### 分类

分类页面包括精选、应用和游戏，精选包括编辑推荐、时下热门，应用包括影视娱乐、便捷生活、购物比价、出行导航、社交通讯、实用工具、拍摄美化、主题个性、电子书籍、新闻阅读、学习办公、金融理财、医疗健康13个分类，对应于dim\_hispace\_app\_type\_ds分类表里parent\_app\_type\_id=13下的所有分类。游戏包括网络游戏、休闲益智、经营策略、体育竞技、棋牌天地、动作射击、角色扮演7个分类，对应于dim\_hispace\_app\_type\_ds分类表里parent\_app\_type\_id=2下的所有分类。

### 排行

### 搜索

搜索页面，根据用户所输关键词查找应用。该页面功能实现是基于Solr+Lucene的。搜索行为产生的数据会推送到BI的ODS\_HISPACE\_SEARCH\_LOG\_DM这张表，表里主要记录用户信息，搜索关键词，搜索时间，搜索到的结果个数，渠道号，网络，IP地址等。

### 管理

管理包括更新管理、下载管理、已安装管理、安装包管理、空间清理和应用搬家。

### 我的

我的是个人账户的一些信息，包括抽奖、赚花瓣、兑换、消息等信息。

## 应用市场一些专有名词解释

**竞品：**是应用市场的同类产品，如应用宝、360手机助手、百度手机助手、豌豆荚等

**专题：**是指针对某个特定主题而特别制作这类主题的app集合，这个主题的名字即专题名。如“听，是谁在唱歌”这个专题是一个音乐播放器主题的APP集合。

**刷榜应用：**为了达到某种目的（如提升搜索应用排名），对某些应用进行非正常下载或安装等，判断刷榜应用满足某些条件的应用，如应用的安装成功率过低、非更新下载量/详情浏览量指标过高的应用。

[**抓包**](http://www.gupowang.com/tags-136.html)**：**就是应用市场A使用了[应用市场](http://www.gupowang.com/tags-90.html)B或C、D等其他渠道的apk包，而不是使用你从开发者后台上传到应用市场A的渠道包。比如你在金立开发者后台上传了金立渠道的apk包，但金立软件商店中上线的apk包却是小米或其他市场的。

**CMS：**内容管理服务器，负责对智汇云应用，榜单等各种资源进行运营管理。

# 数据源表

## Ods

详见数据字典

# 维表

# 仓库表

## 重要的中间表

### dw\_hispace\_search\_fact\_dm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段解释 |
| user\_id | Bigint |  |
| device\_id | String | Imei号 |
| area\_id | Int | 地区id |
| net\_provider\_id | Int |  |
| net\_system\_id | Int |  |
| service\_client\_id | Int |  |
| server\_id | Int |  |
| key\_words | String | 关键词 |
| search\_type | Int | 搜索类型 1：游戏中心，0：应用市场 |
| search\_times | Int | 搜索次数 |
| avg\_search\_count | Float | 平均搜索结果数 |
| search\_success\_times | Int | 总搜索市场 |
| fail\_match\_times | Int | 匹配失败次数 |
| view\_times | Int | 浏览次数 |
| download\_times | Int | 下载次数 |
| timeout\_fail\_times | Int | 超时失败次数 |
| filter\_fail\_times | Int | 过滤失败次数 |
| search\_fail\_times | Int | 剔除游戏中心搜索匹配失败次数 |

### dw\_hispace\_usage\_fact\_dm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段解释 |
| user\_id | Bigint | 用户id |
| device\_id | String | Imei号 |
| area\_id | Bigint | 地区id |
| net\_system\_id | int |  |
| net\_provider\_id, | int |  |
| mkt\_activity\_id, | int |  |
| biz\_channel\_id, | int | 渠道号 |
| service\_client\_id, | int |  |
| server\_id | int |  |
| hispace\_column\_id, | int |  |
| hispace\_app\_id | string |  |
| sim\_mobile\_oper | string |  |
| views | int | 展示次数 |
| downloads | int | 下载次数 |
| comments | int | 评论次数 |
| shares | int | 分析次数 |
| renew\_downlads | int | 更新下载次数 |

### dw\_hispace\_user\_opt\_fact\_dm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段解释 |
| Terminal\_type | String | 设备型号 |
| Service\_client\_version | String |  |
| Device\_id | String |  |
| Downloads | Int | 下载次数 |
| User\_id | String |  |
| Up\_flag | String |  |
| Pay\_money | float |  |

### dw\_hispace\_app\_renew\_fact\_dm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段解释 |
| dev\_app\_id, | String | 应用id |
| developer\_id, | String | 开发者id |
| source | String |  |
| device\_id | String | Imei号 |
| biz\_channel\_id | Int | 渠道号 |
| views | Int | 更新浏览量 |
| downloads | Int | 更新下载量 |
| new\_views | Int | 当日新用户更新浏览量 |
| new\_downloads | Int | 当日新用户更新下载量 |

# 报表

## 应用市场当前报表概况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **报表所属模块** | **报表名** | **报表路径及文件名称** |
| 概况 | dashboard | HiSpace/dashboard\_pc\_new\_2.cpt |
| 整体数据汇总表 | HiSpace/date\_summary.cpt |
| 智汇云数据监控 | HiSpace/hispace\_operlog\_monitor.cpt |
| 日报 | Report javascript工程 |
| 周报 | Report javascript工程 |
| 月报 | Report javascript工程 |
| 业务分析 | 单维度分析 | HiSpace/biz\_dimAnalysis.cpt |
|  | 时段对比 | HiSpace/biz\_timeContrust.cpt |
|  | 外部渠道推广统计 | HiSpace/apk\_channel\_stat.cpt |
|  | 每日数据导出 | HiSpace/hispace\_daily\_out.cpt |
|  | 智汇云插件数据统计 | HiSpace/apk\_plugin\_stat.cpt |
|  | 智汇云有奖活动页面数据分析 | HiSpace/user\_reward\_stat.cpt |
|  | 华为应用市场礼包报表 | HiSpace/hispace\_gift\_stat.cpt |
|  | 关联推荐数据统计 | HiSpace/hispace\_users\_related\_stat.cpt |
|  | 应用市场发现频道报表 | HiSpace/hispace\_find\_all\_stat.cpt |
|  | 场景化穿插卡片报表 | HiSpace/hispace\_scene\_alternate\_card.cpt |
|  | 渠道数据分析 | HiSpace/app\_channel\_data.cpt |
|  | 用户概况 | HiSpace/user\_profile.cpt |
|  | 用户群分析（应用） | HiSpace/user\_group\_analysis.cpt |
|  | 开机激活用户 | HiSpace/device\_activation.cpt |
|  | 用户监控 | HiSpace/hispace\_user\_monitor.cpt |
|  | 预装渠道华为应用市场用户转化漏斗 | HiSpace/hispace\_users\_stat.cpt |
|  | 刷量用户应用下载统计 | HiSpace/channel\_user\_refresh\_app.cpt |
|  | 用户积分统计 | HiSpace/hispace\_user\_score.cpt |
|  | 用户生命周期分布统计 | HiSpace/hispace\_user\_deploy.cpt |
| 用户分析 | 外部渠道用户留存转化情况 | HiSpace/hispace\_channel\_users\_stat.cpt |
|  | 用户访问分布 | HiSpace/hispace\_users\_opt\_stat.cpt |
|  | 刷量用户报表 | HiSpace/brush\_user.cpt |
|  | 我的各模块访问情况 | HiSpace/hispace\_user\_mine.cpt |
|  | 分类页面统计 | HiSpace/hispace\_user\_classify.cpt |
|  | 详情页面统计 | HiSpace/hispace\_user\_detail.cpt |
|  | 用户更新报表 | HiSpace/hispace\_users\_version\_stat.cpt |
|  | 海外国家、地区数据今日概况 | HiSpace/hispace\_overseas\_general.cpt |
|  | 海外国家、地区数据机型及下载量排名 | HiSpace/hispace\_overseas\_ranking\_stat.cpt |
| 内容 | 概况趋势 | HiSpace/content\_trend\_new.cpt |
|  | TopN内容 | HiSpace/content\_topN.cpt |
|  | 搜索关键字 | HiSpace/content\_searchKeyWords.cpt |
|  | 内容详情查询 | HiSpace/sdk\_content\_detail.cpt |
|  | 扒包统计 | HiSpace/app\_grilled\_package.cpt |
|  | 游戏下载详情 | HiSpace/content\_game\_topN.cpt |
|  | 路径转化率 | HiSpace/path\_analysis.cpt |
|  | 搜索关键字下载详情 | HiSpace/download\_searchKeyWords.cpt |
|  | 搜索失败原因分析 | HiSpace/fail\_searchKeyWords.cpt |
|  | 搜索TOPN应用 | HiSpace/dw\_hispace\_search\_app\_stat.cpt |
| 版本分析 | 版本概况 | HiSpace/version\_overview.cpt |
|  | 版本升级 | HiSpace/version\_upgrade.cpt |
| 安装列表 | 总装机情况 | HiSpace/user\_app\_install\_top3000.cpt |
|  | 第三方竞品应用总用户和占比 | HiSpace/user\_app\_install\_market\_safe\_new.cpt |
|  | 应用分发量分析报表 | HiSpace/dw\_hispace\_app\_distribution\_stat.cpt |
|  | 应用市场应用安装失败统计 | HiSpace/hispace\_app\_install\_failed\_stat.cpt |
| 榜单分析 | 华为应用市场榜单详情统计 | HiSpace/hispace\_list\_position\_stat.cpt |
|  | 华为应用市场专区 | HiSpace/hispace\_list\_special\_stat.cpt |
|  | 华为应用市场开机必备详情统计 | HiSpace/hispace\_list\_install\_must\_stat.cpt |
|  | 首页推荐详情 | HiSpace/hispace\_position\_stat.cpt |
|  | 华为应用市场专题统计 | HiSpace/hispace\_spec\_stat.cpt |
|  | 刷量应用统计（2012） | HiSpace/hispace\_brush\_apps\_from\_2012.cpt |
| 应用管理 | 应用版本更新历史查询 | HiSpace/cms\_app\_renew.cpt |
|  | Top应用在架及版本更新查询 | HiSpace/cms\_app\_shelve.cpt |
|  | 抓包应用数据查询 | HiSpace/cms\_grilled\_package.cpt |
|  | 用户手机中应用版本信息收集比对 | HiSpace/cms\_app\_install\_contrast.cpt |
|  | 应用更新汇总表 | HiSpace/hispace\_app\_renew\_total\_stat.cpt |
|  | 应用更新差异表 | HiSpace/hispace\_app\_renew\_difference\_stat.cpt |
| 在线推荐 | 在线推荐效果评估 | HiSpace/recommend/Hispace\_rcm\_result.cpt |
|  | wiseDist推荐效果跟踪 | HiSpace/recommend/hispace\_rmd\_show\_download.cpt |
| 安装器统计 | 单个应用安装情况查询 | HiSpace/hispace\_installer\_single.cpt |
|  | 安装器总体统计情况 | HiSpace/hispace\_installer\_stat.cpt |
| 应用推广 | 下载率预测历史报表 | HiSpace/download\_prediction.cpt |

## 概况

### dashboard

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| dashboard | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | dashboard\_pc\_new\_2.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 |  | | |  | |
| 用途 | 应用市场KPI，统计到访用户数、新增用户数、下载次数 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 整体数据汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 整体数据汇总表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | date\_summary.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_date\_summary\_dm.sql  dw\_hispace\_date\_summary\_mm.sql  dw\_hispace\_date\_summary\_wm.sql | | | 事实表，整体数据汇总表，统计客户端访问量、下载用户数、下载次数和新注册人数（日表）  事实表，整体数据汇总表，统计客户端访问量、下载用户数、下载次数和新注册人数（月表）  事实表，整体数据汇总表，统计客户端访问量、下载用户数、下载次数和新注册人数（周表） | |
| 用途 | 按日/月/周维度，  统计总体上的访问用户，浏览用户，下载用户，下载用户转化率，更新用户，账号登陆用户数，总下载量，客户端下载量，portal下载量，mobileweb下载量，pcsuit下载量，客户端更新量，客户端非更新下载量，客户端到访次数，客户端浏览次数，客户端人均下载次数；  统计新增的；  统计新增用户，新增注册用户，新增浏览用户，新增下载用户，新增下载用户转化率，更新用户，新用户下载量，新用户更新量，新用户到访次数，新用户浏览次数，新用户人均下载次数 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/BI V100R001C01XBIR0101058B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 智汇云数据监控

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 智汇云数据监控 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_operlog\_monitor.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_oper\_log\_monitor\_hm.sql | | | 事实表，智汇云operlog中opertype的监控表 | |
| 用途 | 智汇云operlog中opertype的监控报表 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 日报

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日报 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 |  | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 |  | | |  | |
| 用途 |  | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 |  | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 周报

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周报 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 |  | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 |  | | |  | |
| 用途 |  | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 |  | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 月报

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月报 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 |  | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 |  | | |  | |
| 用途 |  | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 |  | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

## 业务分析

### 单维度分析

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单维度分析 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | biz\_dimAnalysis.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | hisapce\_app\_type\_d.sql | | |  | |
| 用途 | 按照数据时间类型（类型为天时，统计当天数据；类型为周时，统计当天所在周的第一天到前一天数据）、渠道，  统计到访用户数，占比，环比；  统计浏览用户数，浏览次数，占比，环比；  统计下载用户数，下载次数，人均下载次数，占比，环比；  统计评论次数，分享次数。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/BI V100R001C01XBIR0101058B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 时段对比

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时段对比 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | biz\_timeContrust.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_usage\_time\_dm.sql | | | 事实表， | |
| 用途 | 统计一段时间内的到访用户数，下载次数，浏览次数，搜索次数，评论次数，分享次数，进行关键指标的时段性对比 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 外部渠道推广统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 外部渠道推广统计 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | apk\_channel\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_channel\_user\_exist\_dm.sql  dw\_hispace\_channel\_user\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_channel\_user\_stat\_mm.sql  dw\_hispace\_channel\_user\_stat\_wm.sql  dw\_hispace\_gamebox\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_gamebox\_stat\_mm.sql  dw\_hispace\_gamebox\_stat\_wm.sql | | | 事实表，渠道新用户的第7天留存情况和当天wifi用户情况  事实表，智汇云的各渠道用户统计（日表）  事实表，智汇云的各渠道用户统计（月表）  事实表，智汇云的各渠道用户统计（周表）  事实表，游戏中心业务用户统计表（日表）  事实表，游戏中心业务用户统计表（月表）  事实表，游戏中心业务用户统计表（周表） | |
| 用途 | 按时间、渠道维度，  统计新增用户数，环比，新增下载用户数，下载转化率，新增用户下载次数，新增用户人均下载次数，总用户数，总到访用户数，总下载用户数，总下载转化率，总下载次数，wifi用户，wifi用户占比，第七日用户，第七日留存率，结算新增。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 每日数据导出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 每日数据导出 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_daily\_out.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_version\_stat\_all\_dm.sql  dw\_hispace\_recommend\_tab\_down\_stat\_dm.sql | | | 事实表，按版本的统计首页统计数据和搜索相关数据  事实表，推荐页下人工干预、广告、诺亚算法的应用下载量数据统计 | |
| 用途 | 按版本统计的首页榜单数据，  统计首页榜单直接下载量，进详情次数，到访用户数，进入详情页下载量等指标；  按版本统计的搜索下载量，  统计搜索次数，搜索下载量，版本，版本搜索量，版本快捷搜索量，版本下载量，转化率等指标；  按版本统计的扒包下载量，  统计拓展应用/更新应用的应用量个数，下载量，更新量等指标；  推。荐页下人工干预、广告、诺亚算法的应用下载量，  统计人工干预来源的应用下载量和游戏下载量，展示量，用户数，下载率，转换率；  统计广告/诺亚算法来源的下载量，展示量，用户数，下载率，转换率。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/BI V100R001C01XBIR0101027B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 智汇云插件数据统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 智汇云插件数据统计 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | apk\_plugin\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_plugin\_user\_dm.sql | | | 事实表，智汇云插件数据用户的快照天表 | |
| 用途 | 按日/周/月统计各客户端版本的  语音搜索点击量，语音搜索下载量，语音搜索激活量；  智汇云壁纸点击量，智汇云壁纸下载量，智汇云壁纸激活量；  铃声点击量，铃声下载量，铃声激活量；  扫描二维码点击量，扫描二维码下载量，扫描二维码激活量；  零流量传输点击量，下零流量传输载量，零流量传输激活量；  智汇云表情点击量，智汇云表情下载量，智汇云表情激活量。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | liyanjie 00216639 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-477 | 需求完成时间 | | 2014/04/15 |

### 智汇云有奖活动页面数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 智汇云有奖活动页面数 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | user\_reward\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_reward\_user\_dm.sql | | | 事实表，有奖活动页面数据分析 | |
| 用途 | 统计某段时间内的访问用户数，访问量，下载量。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | tanglanping 00220358 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-484 | 需求完成时间 | | 2014/04/15 |

### 华为应用市场礼包报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 华为应用市场礼包报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_gift\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_gift\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_gift\_app\_stat\_dm.sql | | | 事实表，统计每个礼包的领取，下载,PUSH 消息发送和接收情况  事实表，统计每个礼包每个应用的领取，下载情况 | |
| 用途 | 从礼包总体情况分析，  统计礼包到访用户数（分别按应用市场客户端apk入口，荣耀礼包apk入口，麦芒礼包apk入口，手机会员（华为礼包）apk入口四个渠道进行统计），  统计领取情况（领取用户数，领取量，人均领取数，领取用户转化率），  统计下载情况（下载用户数，下载量，人均下载量，下载用户转化率），  统计开机礼包push情况（发送量，到达量，点击量，到达率，点击率）；  从礼包归属渠道、机型情况分析，统计领取用户数；  从活动应用维度/礼品维度分析，统计下载量，领取量，打开次数。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | chengshunyi 00226849 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-903 | 需求完成时间 | | 2014/09/23？？？为提出时间 |

### 关联推荐数据统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联推荐数据统计 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_users\_related\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_related\_dm.sql | | | 事实表，应用市场关联推荐数据统计 | |
| 用途 | 按板块统计到访用户，下载用户，下载量，非更新下载量，关联推荐展示次数，关联推荐用户，关联推荐下载用户，关联推荐下载量，转化率，关联推荐直接下载数，进入详情页后下载次数，关联推荐点击详情页次数，关联推荐点击详情页用户数，关联推荐进详情页下载用户数，关联推荐曝光应用数 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | zhaozhenzhi 00205698 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-1310 | 需求完成时间 | | 2015/02/03 |

### 应用市场发现频道报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用市场发现频道报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_find\_all\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_find\_all\_stat\_dm.sql | | | 事实表，发现频道结果表 | |
| 用途 | 统计发现频道总体概况中的到访用户数，浏览次数；  统计各发现频道的到访用户、浏览次数等指标。 | | | | |
| 注意事项 | 发现频道总体概况  日期：查询日期  到访用户数：发现频道浏览用户数，去重  浏览次数：总浏览次数，不去重  订阅用户数：订阅用户数，去重  取消订阅用户数：取消订阅的用户数，去重  总体数据中包含测试数据，各频道测试数据不展示  各发现频道  日期：查询日期  频道名称：发现频道下轻应用的名称  频道模块：轻应用下的模块  到访用户数：轻应用浏览用户数，去重  浏览次数：轻应用浏览次数，不去重 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | zhanghongsheng 00253354 | 报表实现人 | | fanyoudu 84035392 |
| 需求编号 | | REQUIRE-1607 | 需求完成时间 | | 2015/4/14 |

### 场景化穿插卡片报

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 场景化穿插卡片报 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_scene\_alternate\_card.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_alternate\_card\_scene\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_alternate\_card\_spec\_stat\_dm.sql | | | 事实表，场景化穿插卡片中专题下各个场景下载量，下载用户，访问用户  事实表，场景化穿插卡片中各个专题下载量，下载用户，滑动次数，滑动用户 | |
| 用途 | 按照各穿插卡片维度，统计专题总下载量，穿插卡片总下载数（下载量，下载用户数，人均下载个数），穿插卡片总访问用户数（访问用户数，滑动用户数，滑动次数）等指标 | | | | |
| 注意事项 | 专题总下载量：该专题在所有入口产生的总下载量  下载量：在穿插卡片上产生的下载量  下载用户：在穿插卡片上有下载的用户数  穿插卡片访问用户数：场景穿插卡片的访问用户数，也就是场景1的访问用户数  滑动次数：在场景穿插卡片上滑动的总次数  滑动用户数：在场景穿插卡片上有滑动行为的用户数 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/BI V100R001C01XBIR0101041B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 渠道数据分析

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 渠道数据分析 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | app\_channel\_data.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_app\_channel\_data\_stat\_dm.sql | | | 事实表，分析不同打开渠道在不同分类、印象标签、榜单、专题、搜索模块下的下载量、计费下载量、分享数、评论数 | |
| 用途 | 按照模块类型，具体模块，应用，打开渠道ID，用户渠道ID维度，  统计总下载数，更新下载数，非新更下载数，计费下载数，评论数，分享数。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/Data Service V100R001C01XBIR0101069B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | maozuguang 00266703 | 报表实现人 | | luanximin 84036904 |
| 需求编号 | | REQUIRE-1924 | 需求完成时间 | | 2015/11/16 |

## 用户分析

### 用户概况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户概况 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | user\_profile.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_profile\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_user\_profile\_stat\_mm.sql  dw\_hispace\_user\_profile\_stat\_wm.sql | | | 事实表，按机型、操作系统、运营商、国家、省份、城市维度分别统计用户概况数据(登录、浏览、搜索、下载、评论、分享等)（天表）  事实表，按机型、操作系统、运营商、国家、省份、城市维度分别统计用户概况数据(登录、浏览、搜索、下载、评论、分享等)（月表）  事实表，按机型、操作系统、运营商、国家、省份、城市维度分别统计用户概况数据(登录、浏览、搜索、下载、评论、分享等)（周表） | |
| 用途 | 按照日/周/月以及机型的维度，  统计用户数/到访次数/浏览次数/下载次数及其各自的占比/环比 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 用户群分析（应用）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户群分析（应用） | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | user\_group\_analysis.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_group\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_user\_group\_stat\_wm.sql  dw\_hispace\_user\_group\_stat\_mm.sql | | | 事实表，按机型、操作系统、运营商、国家、省份、城市维度分别统计用户组概况数据(登录、浏览、搜索、下载、评论、分享等)（天表）  事实表，按机型、操作系统、运营商、国家、省份、城市维度分别统计用户组概况数据(登录、浏览、搜索、下载、评论、分享等)（周表）  事实表，按机型、操作系统、运营商、国家、省份、城市维度分别统计用户组概况数据(登录、浏览、搜索、下载、评论、分享等)（月表） | |
| 用途 | 按照日/周/月以及机型的维度，  统计用户数/到访次数/浏览用户数/浏览次数/下载用户数/下载次数及其各自的占比/环比 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 开机激活用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开机激活用户 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | device\_activation.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 |  | | |  | |
| 用途 | 按照日期、机型维度，统计开机激活数量以及环比，占比指标。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 用户监控

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户监控 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_user\_monitor.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_new\_user\_retained\_dm.sql  dw\_hispace\_retained\_user\_reg\_dm.sql  dw\_hispace\_user\_visit\_frequency\_dm.sql | | | 事实表，新用户7天留存情况  事实表，有效用户注册情况  事实表，用户回访频率 | |
| 用途 | 针对新用户中留存用户情况，  统计回访用户数，  分别统计1~7天前首次访问用户数及其占比；  针对用户回访频率情况，  统计回访用户数，  分别统计1天/3天/7天/30天回访用户数及其占比；  针对有效用户注册情况，  统计新增/留存用户中的用户数，云注册\n用户数，非智汇云注册\n用户数，非注册\n用户及其各自相应占比指标。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | |  | 报表实现人 | |  |
| 需求编号 | |  | 需求完成时间 | |  |

### 预装渠道华为应用市场用户转化漏斗

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 预装渠道华为应用市场用户转化漏斗 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_users\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_opt\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_user\_exist\_users\_dm.sql | | | 事实表，统计30天内激活用户的下载，账号注册和付费情况，按照用户的激活日期分类统计  事实表，统计30天内激活用户的1,3,7,15,30,60,90,120天留存情况 | |
| 用途 | 预装华为应用市场的华为手机在指定时间段内的开机激活量 | | | | |
| 注意事项 | 开机激活量：预装华为应用市场的华为手机在指定时间段内的开机激活量。  华为应用市场激活量：指标【开机激活量】中激活的设备中，开机激活当日及次日，激活华为应用市场的数量。  激活转化率：华为应用市场激活量/开机激活量。  3/7日留存率：指标【华为应用市场激活量】中激活的华为应用市场用户，自激活时间起，第3/7日再次到访华为应用市场的用户数在【华为应用市场激活量】中所占比例。  下载用户数：指标【华为应用市场激活量】中激活的用户中，截止当前时间为止，在华为应用市场进行下载的用户数量。  下载用户转化率：下载用户数/华为应用市场激活量  注册用户数：指标【华为应用市场激活量】中激活的用户中，截止当前时间为止，注册华为应用市场账号的用户数量。  注册用户转化率：注册用户数/华为应用市场激活量  进入详情页下载量：榜单中的XX应用被点击进入详情页并且被下载次数 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/Data Service V100R001C01XBIR0101108B01/Data Service V100R001C01XBIR0101108B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | sunyingdong 00292006 | 报表实现人 | | wwx326378 |
| 需求编号 | | REQUIRE-3907 | 需求完成时间 | | 2016/05/05 |

### 刷量用户应用下载统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 刷量用户应用下载统计 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | channel\_user\_refresh\_app.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 |  | | |  | |
| 用途 | 统计刷量用户的应用下载量 | | | | |
| 注意事项 | 刷量用户：1 从5月统计到7月的百度助手渠道上报机型明显异常的刷量用户作为基础刷量用户池 2 百度渠道的新增用户，如果这些用户的下载的转化率（新增的下载用户/新增用户）低于10%，这批新增用户就全部放入刷量用户池 如果高于10% 当天就没有用户放入刷量用户池 3 统计刷量用户池中每天应用下载量 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | lijialin 00204571 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-782 | 需求完成时间 | | 2014/08/15 |

### 用户积分统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户积分统计 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_user\_score.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_score\_prize\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_user\_score\_deploy\_dm.sql  dw\_hispace\_score\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_score\_stat\_mm.sql  dw\_hispace\_score\_stat\_wm.sql  dw\_hispace\_tryout\_score\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_tryout\_score\_stat\_mm.sql  dw\_hispace\_tryout\_score\_stat\_wm.sql | | | 事实表，统计用户奖品的发放和消耗情况  事实表，统计每个积分区间的用户分布  事实表，统计用户积分的发放和消耗情况（日表）  事实表，统计用户积分的发放和消耗情况（月表）  事实表，统计用户积分的发放和消耗情况（周表）  事实表，统计试玩应用得积分（日表）  事实表，统计试玩应用得积分（月表）  事实表，统计试玩应用得积分（周表） | |
| 用途 | 统计用户花瓣分布、花瓣明细、试玩应用明细、奖品发放情况、抽奖花瓣情况数据。 | | | | |
| 注意事项 | 冻结花瓣：超过30天，没有任何花瓣变动记录的用户的花瓣余额的总和。  冻结用户：超过30天，没有任何花瓣变动记录的用户数。 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/Data Service V100R001C01XBIR0301032B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | guojianhua 00192340 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-701 | 需求完成时间 | | 2014/08/30 |

### 用户生命周期分布统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户生命周期分布统计 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_user\_deploy.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_period\_deploy\_dm.sql | | | 事实表，按月激活用户为单位，统计用户生命周期分布情况 | |
| 用途 | 按月激活用户为单位，统计用户生命周期分布情况；  统计流失用户生命周期内活动情况。 | | | | |
| 注意事项 | 用户激活时间段：以月为单位，确定报表所统计的激活华为应用市场的用户范围  生命时长：用户最近一次访问时间减去用户第一次访问时间  流失用户：30天内未访问华为应用市场的用户  总非更新下载量：对应的用户截止查询日期为止，产生的总非更新下载量  总更新下载量：对应的用户截止查询日期为止，产生的总更新下载量  总搜索次数：对应的用户截止查询日期为止，产生的总搜索次数  总评论次数：对应的用户截止查询日期为止，产生的总评论次数  付费用户ARPU：对应的用户中的付费用户，截止查询日期为止，人均付费值。即，付费总额/付费用户数 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | wangfeng 00220476 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-1296 | 需求完成时间 | | 2014/12/31 |

### 外部渠道用户留存转化情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 外部渠道用户留存转化情况 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_channel\_users\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_channel\_user\_opt\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_channel\_user\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_channel\_user\_exist\_dm.sql | | | 事实表，统计30天内各个渠道激活用户的下载，账号注册和付费情况，按照用户的激活日期分类统计  事实表，智汇云的各渠道用户统计  事实表，渠道新用户的第7天留存情况和当天wifi用户情况 | |
| 用途 | 统计各个渠道激活用户的下载，账号注册和付费情况、用户留存、下载情况等 | | | | |
| 注意事项 | 华为应用市场激活量：激活华为应用市场的用户量。  wifi连网用户占比：激活用户里的wifi用户/华为应用市场激活量  3/7/30日留存率：指标【华为应用市场激活量】中激活的华为应用市场用户，自激活时间起，第3/7/30等日再次到访华为应用市场的用户数在【华为应用市场激活量】中所占比例。  下载用户数：指标【华为应用市场激活量】中激活的用户中，自激活时间起30天内，在华为应用市场进行下载的用户数量。  下载用户转化率：下载用户数/华为应用市场激活量  注册用户数：指标【华为应用市场激活量】中激活的用户中，自激活时间起30天内，注册华为应用市场账号的用户数量。  注册用户转化率：注册用户数/华为应用市场激活量  付费用户数：指标【华为应用市场激活量】中激活的用户中，自激活时间起30天内，在华为应用市场和游戏中心使用华为支付SDK进行过付费的用户数量。  付费用户转化率：付费用户数/华为应用市场激活量  付费用户ARPU：总付费/付费人数 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | caicuibin 00222379 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-859 | 需求完成时间 | | 2014/1023 |

### 用户访问分布

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户访问分布 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_users\_opt\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_deploy\_dm.sql  dw\_hispace\_game\_total\_stat\_dm.sql | | | 事实表，用户行为分布统计  事实表，用户的游戏业务日统计表 | |
| 用途 | 统计华为应用市场和游戏中心各板块用户的访问用户数、访问次数和非更新下载情况 | | | | |
| 注意事项 | 访问用户数：主动访问该TAB、版块的用户数，目前只统计6.0版本及其以上数据  访问次数：主动访问该TAB、版块的次数，目前只统计6.0版本及其以上数据  环比：和前一天的数据对比及其，目前只统计6.0版本及其以上数据 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | wangfeng 00220476 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-707 | 需求完成时间 | | 2014/10/31 |

### 刷量用户报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 刷量用户报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | brush\_user.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 |  | | |  | |
| 用途 | 按华为机型统计刷量用户数，今日新增刷量用户，今日到访刷量用户，浏览用户数，下载用户数，浏览量，下载量，非更新下载量 | | | | |
| 注意事项 | 刷用户总数：该机型对应的刷用户总数。  今日新增刷用户数：【刷用户总数】当中，今日新增的部分。  浏览用户数：【刷用户总数】对应的用户中今日的浏览用户数。  下载用户数：【刷用户总数】对应的用户中，今日的下载用户数。  浏览量：【刷用户总数】对应的用户今日的浏览量。  下载量：【刷用户总数】对应的用户今日的下载量（包括更新下载和非更新下载）。  非更新下载量：【刷用户总数】对应的用户今日的非更新下载量。  点击查看：点击【点击查看】，弹出另外一个小窗口，显示当天的下载应用情况。  备注：以天为单位，可以自由选择时间段，查看并导出刷用户报表。 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | wangfeng 00220476 | 报表实现人 | | jiangxia 00194342 |
| 需求编号 | | RREQUIRE-1078 | 需求完成时间 | | 2014/10/23 |

### 我的各模块访问情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 我的各模块访问情况 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_user\_mine.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_deploy\_dm.sql  dw\_hispace\_gift\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_user\_mine\_dm.sql | | | 事实表，用户行为分布统计  事实表，统计每个礼包的领取，下载,PUSH 消息发送和接收情况  事实表，赚积分，我的评论，我的痕迹、我的空间，我的排行，达人榜，下载达人榜，签到达人榜 | |
| 用途 | 统计我的各模块访问情况：  统计我的页面到访用户数，到访次数；  统计我的空间到访用户数，到访次数，下载用户数，下载次数，评论用户数，评论次数；  统计达人榜到访用户数，到访次数，点赞用户数，点赞次数，拍砖用户数，拍砖次数。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/游戏中心/FR文件/HiSpace | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | guojianhua 00192340 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-1077 | 需求完成时间 | | 2014/11/25 |

### 分类页面统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类页面统计 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_user\_classify.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_classify\_dm.sql | | | 事实表，分类页面按分类级别进行各维度统计 | |
| 用途 | 按分类页面总体情况统计各模块的到访问用户数，浏览次数，榜单下载用户数，榜单下载量，榜单下载量，榜单下载转化率，进详情次数，进详情下载量，进详情下载转化率；  按分类详情统计二级分类的到访问用户数，浏览次数，榜单下载用户数，榜单下载量，榜单下载转化率，进详情次数，进详情下载量；  按分类标签详情统计到访问用户数，浏览次数，拍砖用户数，榜单下载用户数，榜单下载量，榜单下载转化率，进详情次数，进详情下载量。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/BI V100R001C01XBIR0101029B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | liyanjie 00216639 | 报表实现人 | | fanyoudu 84035392 |
| 需求编号 | | REQUIRE-1923 | 需求完成时间 | | 2015/6/24 |

### 详情页面统计

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 详情页面统计 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_user\_detail.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_detail\_dm.sql  dw\_hispace\_version\_stat\_dm.sql | | | 事实表，详情页用户行为统计推荐页停留时长；“只看本机型评论”点击次数、点击用户数；点击“回复”次数、用户数、回复数；点击“赞”次数、用户数、赞数等  事实表，版本概况(按天统计) | |
| 用途 | 按客户端统计详情页面、介绍页面、评论页面的访问、下载等指标。 | | | | |
| 注意事项 | 详情页面统计指标说明  到访用户数：访问到xxx版本客户端的用户数；  进详情用户数：访问到xxx版本客户端APP详情页的用户数；  详情页下载用户数：进入到详情页进行下载的用户数（详情页包含介绍页面和评论页面，推荐页面，用户数去重）；  推荐页面平均停留时长：所有用户从进入推荐页面开始到离开的平均时长；  榜详情页下载转化率：详情页下载用户数/进详情用户数；  介绍TAB点击用户数：点击详情页中顶部的Subtab之一“介绍”的用户数；  介绍TAB点击次数：在详情页中顶部的Subtab之一“介绍”被用户点击的次数；  介绍页面平均停留时长：所有用户从进入介绍页面开始到离开的平均时长；  推荐TAB点击用户数：点击详情页中顶部的Subtab之一“推荐”的用户数；  推荐TAB点击次数：点击详情页中顶部的Subtab之一“推荐”的次数数；  评论TAB点击用户数：在详情页中顶部的Subtab之一“评论”被点击的用户数；  评论TAB点击次数：在详情页中顶部的Subtab之一“评论”被用户点击的次数；  评论页面平均停留时长：所有用户从进入评论页面开始到离开的平均时长；  分享点击用户数：点击分享按钮的用户数；  分享点击次数：分享按钮被用户点击的次数；  评论按钮点击用户数：点击评论按钮的用户数；  评论按钮点击次数：评论按钮被用户点击的次数；  评论数：在xxx版本客户端中用户的评论数。  微信朋友圈/微信好友/微博/更多分享点击次数和用户数：在xxx版本客户端中点击分享渠道的次数和用户数。  介绍页面统计指标说明  介绍页访问用户数：访问到xxx版本客户端所有APP介绍页面的用户数；  介绍页下载用户数：在xxx版本客户端所有APP介绍页进行下载的用户数（用户数去重）；  介绍页下载量：在介绍页下载应用的次数；  介绍页下载转化率：介绍页下载量/介绍页面访问用户数；  缩略图点击次数：介绍页面中缩略图被用户点击的次数；  缩略图点击用户数：介绍页面中点击缩略图的用户数；  有奖活动点击用户数：介绍页面中点击有奖活动的用户数；  有奖活动点击次数：介绍页面中有奖活动被用户点击的次数；  应用介绍点击用户数：介绍页面中点击应用介绍的用户数；  应用介绍点击次数：介绍页面中用户点击应用介绍的次数；  举报点击次数：介绍页面中用户点击举报按钮的次数；  举报点击用户数：介绍页面中点击举报按钮的用户数。  评论页面统计指标说明  评论页访问用户数：访问到xxx版本客户端所有APP评论页面的用户数；  评论页下载用户数：在xxx版本客户端所有APP评论页进行下载的用户数（用户数去重）；  评论页下载量：在评论页下载应用的次数；  评论页下载转化率：评论页下载用户数/评论页面访问用户数；  “只看本机型评论”点击次数：评论页面中此按钮被用户点击的次数；  “只看本机型评论”点击用户数：评论页面页面中点击此按钮的用户数；  点击“赞”次数：评论页面中赞按钮被点击的次数；  击“赞”用户数：评论页面中点击赞按钮的用户数；  赞数：xxx版本客户端所有APP被点赞数的总和；  点击“回复”次数：评论页面中回复按钮被点击的次数；  点击“回复”用户数：评论页面点击回复按钮的用户数；  回复数：xxx版本客户端所有用户回复总和。 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/BI V100R001C01XBIR0101032B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | liyanjie 00216639 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-1105 | 需求完成时间 | | 2014/12/05 |

### 用户更新报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户更新报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_users\_version\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_user\_auto\_renew\_stat\_dm.sql  dw\_hispace\_user\_version\_stat\_dm.sql | | | 事实表，按应用市场版本号，统计各个版本的用户情况；  事实表， | |
| 用途 | 统计各版本用户更新情况，包括版本到访用户，总更新用户，闲时更新用户、总更新次数，闲时更新次数，批量更新通知栏弹出次数，批量更新通知栏弹出人数及其相应的占比指标。 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/BI V100R001C01XBIR0101042B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | zhaozhenzhi 00205698 | 报表实现人 | | huangfei 00138096 |
| 需求编号 | | REQUIRE-1310 | 需求完成时间 | | 2015/02/03 |

### 海外国家、地区数据今日概况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 海外国家、地区数据今日概况 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_overseas\_general.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_overseas\_stat\_dm.sql | | | 事实表，外数据：日活跃用户数，总用户数，日下载用户数，日下载量，日非更新下载量，日非更新下载用户等 | |
| 用途 | 统计海外各国家或地区的日活跃用户数，总用户数，日下载用户数，日下载量，日非更新下载量，日非更新下载用户数 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/Data Service V100R001C01XBIR0101075B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | wangfeng 00220476 | 报表实现人 | | wangxiaoshuang 84035752 |
| 需求编号 | | REQUIRE-2932 | 需求完成时间 | | 2015/11/20 |

### 海外国家、地区数据机型及下载量排名

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 海外国家、地区数据机型及下载量排名 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hispace\_overseas\_ranking\_stat.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_overseas\_stat\_dm.sql | | | 事实表，外数据：日活跃用户数，总用户数，日下载用户数，日下载量，日非更新下载量，日非更新下载用户等 | |
| 用途 | 外各国家下载量top10机型的数据概况以及海外下载top30应用的下载情况  统计海外国家、地区用户使用数据机型分布情况和使用情况，  日活跃用户TOP10机型的活跃用户数及TOP10客户端活跃用户数；  客户端总下载量TOP10机型的下载量及TOP10客户端下载量；  客户端下载量TOP30应用的下载量和非更新下载量TOP30应用的下载量 | | | | |
| 注意事项 |  | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/Data Service V100R001C01XBIR0101075B01 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | wangfeng 00220476 | 报表实现人 | | wangxiaoshuang 84035752 |
| 需求编号 | | REQUIRE-2932 | 需求完成时间 | | 2015/11/20 |

### 应用推广各APP消耗情况报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用推广各APP消耗情况报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | hiad\_app\_consume.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_hispace\_hiad\_app\_consume\_dm.sql | | | 事实表，外数据；广告主余额,可消耗天数,消耗金额,日预算上限,当日消耗占比日预算上限,CPD均价,展示数,CPM均价,下载数,下载率,无效下载数,无效下载率,当日素材推广级别 | |
| 用途 | 统计各app应用的消耗情况，以及当天总的消耗情况 | | | | |
| 注意事项 | 广告主余额：当日该素材所属广告主的账户余额  可消耗天数：可消耗天数=广告主余额/近30日该广告主每日消耗平均值  消耗金额：当日该app消耗金额  日预算上限：当日24点时该app所在任务的日预算上限  当日消耗占比日预算上限：当日消耗金额/当日预算上限  CPD均价：当日cpd均价=总消耗金额/总有效下载数  展示数：展示话单数  CPM均价：总消耗数/总展示数\*1000；  下载数：当日该app的下载数  下载率：下载数/展示数  无效下载数：无法计费的下载数  无效下载率：无效下载数/下载数  当日素材推广级别：当日素材推广级别 | | | | |
| 归档路径 | https://119.145.15.45:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/游戏中心/转测文档/Data Service BI ServiceR 2.7.2.b249 | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | 邢志祥 x00356016 | 报表实现人 | | 陈胜 cwx379582 |
| 需求编号 | | SR0004EPGH | 需求完成时间 | | 2016/7/30 |

# 重要业务

## 终端机型纬度报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 终端机型纬度报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | cloud\_folder\_terminal.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dim\_dev\_cloud\_folder\_user\_register\_all\_dm.sql | | | 维表，每天汇总截止到当前的所有注册用户 | |
| dw\_dev\_cloud\_folder\_user\_register\_dm.sql  dw\_dev\_cloud\_folder\_user\_register\_wm.sql  dw\_dev\_cloud\_folder\_user\_register\_mm.sql | | | 事实表，统计日/周/月的新增、活跃、累计用户数，及各机型的文件夹曝光、点击、下载次数。 | |
| 用途 | 根据指定日期条件，查看选定日期内每天各文件夹曝光次数、应用点击次数、应用下载次数，新增用户数、活跃用户数、累计用户数，及相应的曝光到点击转化率、点击到下载转换率、曝光到下载转换率 | | | | |
| 注意事项 | 1. 目前联盟方推送至BI的imei实际是文件夹业务自动生成的uuid，不能直接和BI的机型维表关联，但应用曝光日志需要取得设备型号，经过和联盟方讨论，目前暂时用应用曝光日志中的uuid与用户注册日志中uuid关联，取得设备机型。文件夹业务升级完成后，默认推送设备imei，联盟通知BI后BI再改为用imei号关联机型。 2. 按实际机型对设备名做修正处理，防止出现 ‘HUAWEI C199S’ 和 ‘C199S’这种情况：   regexp\_replace(TRIM(regexp\_replace(UPPER(device\_name),'HUAWEI','')),' ','') AS terminal\_type   1. 因涉及到加密方法的变更，此imei字段解密的时候需要用到两个解密方法，当其中一个解密结果为空时使用另一个进行解密：   if(AesDecryptUDF2(t1.imei) is null or trim(AesDecryptUDF2(t1.imei)) = '',AesCBCOpenAlliance(t1.imei,'DfbTEhKZnx+eA2ujf04+JQ=='),AesDecryptUDF2(t1.imei)) | | | | |
| 归档路径 | https://szxsvn06-ex:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/bwx326382 卞畅/ | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | chenzhiliang 00239107 | 报表实现人 | | wwx327143 |
| 需求编号 | | REQUIRE-3006 | 需求完成时间 | | 2016/01/15 |

## 推荐应用纬度报表

## 云文件夹纬度报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐应用和文件夹 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | cloud\_folder\_app\_num.cpt  cloud\_folder\_app\_num\_sub.cpt | | | 推荐应用纬度报表 | |
| cloud\_folder\_total\_num.cpt  cloud\_folder\_total\_num\_sub.cpt | | | 云文件夹纬度报表 | |
| Hive脚本 | dw\_dev\_cloud\_folder\_app\_num\_dm.sql | | | 事实表，以云文件夹和应用纬度统计，日/周/月的曝光、点击、下载次数。 | |
| 用途 | 根据指定日期条件，查看选定日期内每天曝光次数、点击次数、下载次数，及相应的曝光到点击转化率、点击到下载转换率、曝光到下载转换率 | | | | |
| 注意事项 | 数据中存在appId为空或位数不大于1的无效数据，所以使用前需将其过滤length(appId)>1 | | | | |
| 归档路径 | https://szxsvn06-ex:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/bwx326382 卞畅/ | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | chenzhiliang 00239107 | 报表实现人 | | wwx327143 |
| 需求编号 | | REQUIRE-3006 | 需求完成时间 | | 2016/01/15 |

## 用户留存率分析报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户留存率分析报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | cloud\_folder\_user\_retention.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_dev\_cloud\_folder\_user\_retention\_dm.sql | | | 事实表，依据ODS\_DEV\_CLOUD\_FOLDER\_APP\_VIEW\_DM曝光日志，统计当天新增的用户在次日、3日、7日，30日后的活跃留存用户数。 | |
| 用途 | 根据指定日期条件，查看选定日期内云文件夹的次日留存率、3日留存率、7日留存率、30日留存率 | | | | |
| 注意事项 | 用户注册日志里每天都有imei为000000000000000的推送测试数据，注意过滤 | | | | |
| 归档路径 | https://szxsvn06-ex:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/bwx326382 卞畅/ | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | tangqingzheng 00200101 | 报表实现人 | | Bwx326382 |
| 需求编号 | | REQUIRE-3833 | 需求完成时间 | | 2016/02/22 |

## 活跃用户时间分布分析报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 活跃用户时间分布分析报表 | | | | 备注 | |
| Cpt文件 | cloud\_folder\_time\_type.cpt | | | 帆软报表工具制作 | |
| Hive脚本 | dw\_dev\_cloud\_folder\_time\_type\_dm.sql | | | 事实表，依据ODS\_DEV\_CLOUD\_FOLDER\_APP\_VIEW\_DM曝光日志，统计用户每天的活跃时间分布 | |
| 用途 | 根据指定日期条件， 查询用户活跃的日时间分布 | | | | |
| 注意事项 | 此时间内的活跃用户数统计没有对imei进行去重处理，为时间段内活跃程度统计 | | | | |
| 归档路径 | https://szxsvn06-ex:3690/svn/TC\_EMUI\_DataService\_SVN/合作方目录/bwx326382 卞畅/ | | | | |
| 遗留问题 | 无 | | | | |
| 报表需求人 | | tangqingzheng 00200101 | 报表实现人 | | Bwx326382 |
| 需求编号 | | REQUIRE-3832 | 需求完成时间 | | 2016/02/22 |