11-16号

变更说明:

## 按天统计数据接口中黄色标记(编号33-37)放到二期做.

1. 用户月留存,用户周留存,用户日留存表添加版本维度
2. 产品-版本-渠道ID 维度信息同步表 不需要提供

# 数据统计接口

## 按小时统计数据(产品、版本、渠道、小时 HOUR)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标说明 | 每小时统计数据，维度支持踢重汇总(产品、版本、渠道 支持-1) | | | |
| 数据源系统 | 科升 | | | |
| 上传周期 | 每1小时 | | | |
| 维度 | 产品、版本、渠道 | | | |
| 字段分割符 | “|” ascii31 | | | |
| 记录分割符 | /n | | | |
| 接口文件路径 | /cpa/yyyymmdd/hour (备注：FTP 根目录) 如：（/cpa/20160921/hour/） | | | |
| 接口文件命名 | 接口数据文件名 | cpa\_all\_hour\_YYYYMMDDHH.dat | | |
| 属性编码 | 属性名称 | 属性类型 | 属性描述 | 备注 |
| 1 | 小时  DateHour | String | 必填 | 格式:YYYYMMDDHH  精确到小时 |
| 2 | 产品名称  ProductName | String | 必填 | 产品应用名称 |
| 3 | 终端产品ID  Term\_prod\_id | String | 必填 | 终端产品ID |
| 4 | 版本Id  VersionId | String | 必填 | 应用版本Id |
| 5 | 渠道名称  ChannelName | String | 必填 | 渠道名称 |
| 6 | 渠道ID  ChannelId | String | 必填 | 渠道Id |
| 7 | 新增用户数  AddUser | String | 必填 | 每小时新增用户 |
| 8 | 新增账号数  AddAccount | String | 必填 | 每小时新增账号 |
| 9 | 活跃用户数  ActiveUser | String | 必填 | 每小时活跃用户 |
| 10 | 活跃账号数  ActiveAccount | String | 必填 | 每小时活跃账号 |
| 11 | 启动次数  StartTimes | String | 必填 | 每小时启动次数 |
| 12 | 时段累计日活  AccuActiveUser | String | 必填 | 启动过应用的用户（去重），启动过一次的用户即视为活跃用户，包括新用户与老用户。这里展示的是截止到各个整点时刻的当日活跃用户 |
| 13 | 新增用户占比  addUserRate | String | 必填 | 每小时新增用户占比  分子：每小时新增用户  分母：小时的活跃用户数 |
| 14 | 新增账号占比 | String | 必填 | 每小时新增账号占比  分子：每小时新增账号  分母：小时的活跃账号数 |

## 按天统计数据(产品、版本、渠道、日 DAY)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标说明 | 每天统计数据，维度支持踢重汇总 | | | |
| 数据源系统 | 科升 | | | |
| 上传周期 | 每1天 | | | |
| 维度 | 产品、版本、渠道 | | | |
| 字段分割符 | “|” | | | |
| 记录分割符 | /n | | | |
| 接口文件路径 | /cpa/yyyymmdd/day (备注：FTP 根目录) 如：（/cpa/20160911/day/） | | | |
| 接口文件命名 | 接口数据文件名 | cpa\_all\_day\_YYYYMMDD.dat | | |
|  |  | | |
| 属性编码 | 属性名称 | 属性类型 | 属性描述 | 备注 |
| 1 | 日期  DateTime | String | 必填 | 日期 格式：YYYYMMDD  精确到天 |
| 2 | 产品名称  ProductName | String | 必填 | 产品应用名称 |
| 3 | 终端产品ID  Term\_prod\_id | String | 必填 | 终端产品ID |
| 4 | 版本Id  VersionId | String | 必填 | 应用版本Id |
| 5 | 渠道名称  ChannelName | String | 必填 | 渠道名称 |
| 6 | 渠道ID  ChannelId | String | 必填 | 渠道Id |
| 7 | 截至今日累计用户数  AccuUser | Long | 必填 | 截至今日累计用户数 |
| 8 | 新增用户数  AddUser | Long | 必填 | 新增用户数 |
| 9 | 活跃用户数  ActiveUser | Long | 必填 | 活跃用户数 |
| 10 | 启动次数  StartTimes | Long | 必填 | 启动次数 |
| 11 | 新增账号AddAccount | String | 必填 | 每天新增账号 |
| 12 | 活跃账号ActiveAccount | String | 必填 | 每天活跃账号 |
| 13 | 错误数  ErrorTimes | Long | 必填 | 每日发生的错误次数  错误类型：崩溃，闪退 |
| 14 | 错误影响设备数ErrAffactDevice | Long | 必填 | 影响设备数 |
| 15 | 过去七天活跃用户Past7DayUsers | String | 必填 | 过去七天活跃用户（往前推7天不算统计当天） |
| 16 | 过去三十天活跃用户  Past30DayUsers | String | 必填 | 过去三十天活跃用户（往前推30天不算统计当天） |
| 17 | 过去七天访问时长**Past7DayUseHour** | String | 必填 |  |
| 18 | 过去七天启动次数  Past7DayStartTimes | String | 必填 |  |
| 19 | 截至今日版本累计用户占比  CumuUserZ | String | 必填 | 分子：该版本累计用户数  分母：版本累计用户数 |
| 20 | 截至今日渠道累计用户占比  CumuUserZ | String | 必填 | 分子：该渠道累计用户数  分母：渠道累计用户数 |
| 21 | 错误率  ErrorLv | String | 必填 | 分子：错误次数  分母： 启动次数 |
| 22 | 错误影响设备数/活跃用户数  DeviceBactive | String | 必填 |  |
| 23 | 次日留存率 | String | 必填 | 二日前新增用户在一日前的留存用户，比上二日前新增用户 |
| 24 | 三日留存率 | String | 必填 | 类似上一条 |
| 25 | 七日留存率 | String | 必填 | 类似上一条 |
| 26 | 新增用户占比  addUserRate | String | 必填 | 每天新增用户占比 |
| 27 | 新增账号占比  addAccountRate | String | 必填 | 每天新增账号占比 |
| 28 | 活跃用户占比  activeUserRate | String | 必填 | 分子：活跃用户数  分母：产品活跃用户总数 |
| 29 | 过去7天平均使用时长 |  |  | 分子：过去7天总使用时长  分母：过去七天总启动次数 |
| 30 | 平均单次使用时长 |  |  | 分子 ：总使用时长  分母 ：总启动次数 |
| 31 | 平均日启动次数 |  |  | 分子：总启动次数  分母：活跃用户数 |
| 32 | 平均日使用时长 |  |  | 分子：日使用时长  分母：活跃用户 |
| 33 | 新增用户数(InstallationID)  AddUserByInstallationID | Long | 必填 | 新增概念不变  用户根据InstallationID判断 |
| 34 | 活跃用户数(InstallationID)  ActiveUserByInstallationID | Long | 必填 | 活跃概念不变  用户根据InstallationID判断 |
| 35 | 次日留存率(InstallationID) | String | 必填 | 基于#33新增用户（InstallationID）计算的留存率 |
| 36 | 三日留存率(InstallationID) | String | 必填 | 类似上一条 |
| 37 | 七日留存率(InstallationID) | String | 必填 | 类似上一条 |

**按天统计中黄色标记(编号33-37)放到二期做.**

## 手机型号维度统计新增用户分布(产品、渠道、手机型号、日 PHONE\_CODE)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标说明 | 每日的统计数据，维度支持踢重汇总（**产品、渠道、手机型号**） | | | | |
| 数据源系统 | 科升 | | | | |
| 上传周期 | 每1日 | | | | |
| 维度 | 产品、渠道、手机型号 | | | | |
| 字段分割符 | “|” | | | | |
| 记录分割符 | /n | | | | |
| 接口文件路径 | /cpa/yyyymmdd/day/ (备注：FTP 根目录) 如：（/cpa/20160921/day/） | | | | |
| 接口文件命名 | 接口数据文件名 | cpa\_phone\_code\_day\_YYYYMMDD.dat | | | |
| 属性编码 | 属性名称 | | 属性类型 | 属性描述 | 备注 |
| 1 | 日期  DateTime | | String | 必填 | 日期 格式：YYYYMMDD  精确到天 |
| 2 | 产品名称  ProductName | | String | 必填 | 产品应用名称 |
| 3 | 终端产品ID  Term\_prod\_id | | String | 必填 | 终端产品ID |
| 4 | 渠道名称  ChannelName | | String | 必填 | 渠道名称 |
| 5 | 渠道ID  ChannelId | | String | 必填 | 渠道Id |
| 6 | 手机型号  Model | | String | 必填 | 类似于OPPO A37m |
| 7 | 近7日累计新增用户数  Accu7DayAddUser | | String | 必填 | 7日累计新增用户数 |
| 8 | 近30累计新增用户数  Accu30DayAddUser | | String | 必填 | 30日累计新增用户数 |
| 9 | 近7日累计新增占比  Accu7DayAddUserPercent | | String | 必填 | 相同维度内各终端的新增用户数比上总新增用户 |
| 10 | 近30日累计新增占比  Accu30DayAddUserPercent | | String | 必填 | 相同维度内各终端的新增用户数比上总新增用户 |

## 按周统计数据(产品、版本、渠道、周 USER\_WEEK)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标说明 | 每周的统计数据，维度支持踢重汇总 | | | |
| 数据源系统 | 科升 | | | |
| 上传周期 | 每1周 （自然周，周日到周六） | | | |
| 维度 | 产品、版本 、渠道 | | | |
| 字段分割符 | “|” | | | |
| 记录分割符 | /n | | | |
| 接口文件路径 | /cpa/yyyymmdd/week (备注：FTP 根目录) 如：（/cpa/20160921/week/） | | | |
| 接口文件命名 | 接口数据文件名 | cpa\_user\_week\_YYYYMMDD.dat | | |
|  |  | | |
| 属性编码 | 属性名称 | 属性类型 | 属性描述 | 备注 |
| 1 | 时间  DateMonthStart | String | 必填 | 格式：YYYYMMDD  精确到天，周开始时间 |
| 2 | 时间  DateMonthEnd | String | 必填 | 格式：YYYYMMDD  精确到天，周结束的时间 |
| 3 | 产品名称  ProductName | String | 必填 | 产品应用名称 |
| 4 | 终端产品ID  Term\_prod\_id | String | 必填 | 终端产品ID |
| 5 | 版本Id  versionId | String | 必填 | 应用版本Id |
| 6 | 渠道名称  ChannelName | String | 必填 | 渠道名称 |
| 7 | 渠道ID  ChannelId | String | 必填 | 渠道Id |
| 8 | 新增用户  AddUser | String | 必填 | 每周新增用户 |
| 9 | 新增账号  AddAccount | String | 必填 | 每周新增账号 |
| 10 | 活跃用户  ActiveUser | String | 必填 | 每周活跃用户 |
| 11 | 活跃账号  ActiveAccount | String | 必填 | 每周活跃账号 |
| 12 | 启动次数  StartTimes | String | 必填 | 每周启动次数 |
| 13 | 新增用户占比  addUserRate | String | 必填 | 每周新增用户占比 |
| 14 | 新增账号占比  addAccountRate | String | 必填 | 每周新增账号占比 |

## 按月统计数据(产品、版本、渠道、月USER\_MONTH)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标说明 | 每月的统计数据，维度支持踢重汇总 | | | |
| 数据源系统 | 科升 | | | |
| 上传周期 | 每1月 | | | |
| 维度 | 产品、版本、渠道 | | | |
| 字段分割符 | “|” | | | |
| 记录分割符 | /n | | | |
| 接口文件路径 | /cpa/yyyymmdd/month(备注：FTP 根目录) 如：（/cpa/20160921/month/）  Yyyymmdd为月末的日期 | | | |
| 接口文件命名 | 接口数据文件名 | cpa\_user\_month\_YYYYMM.dat | | |
|  |  | | |
| 属性编码 | 属性名称 | 属性类型 | 属性描述 | 备注 |
| 1 | 时间  DateMonthStart | String | 必填 | 格式：YYYYMMDD  精确到天，月开始时间 |
| 2 | 时间  DateMonthEnd | String | 必填 | 格式：YYYYMMDD  精确到天，月结束的时间 |
| 3 | 产品名称  ProductName | String | 必填 | 产品应用名称 |
| 4 | 终端产品ID  Term\_prod\_id | String | 必填 | 终端产品ID |
| 5 | 版本Id  VersionId | String | 必填 | 应用版本Id |
| 6 | 渠道名称  ChannelName | String | 必填 | 渠道名称 |
| 7 | 渠道ID  ChannelId | String | 必填 | 渠道Id |
| 8 | 新增用户  AddUser | String | 必填 | 每月新增用户 |
| 9 | 新增账号  AddAccount | String | 必填 | 每月新增账号 |
| 10 | 活跃用户  ActiveUser | String | 必填 | 每月活跃用户 |
| 11 | 活跃账号  ActiveAccount | String | 必填 | 每月活跃账号 |
| 12 | 启动次数  StartTimes | String | 必填 | 每月启动次数 |
| 13 | 新增用户占比  addUserRate | String | 必填 | 每月新增用户占比 |
| 14 | 新增账号占比  addAccountRate | String | 必填 | 每月新增账号占比 |

## 用户月留存（产品、月、渠道、版本KEEP\_MONTH）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标说明 | 最近9个月的统计数据（按月储存，每个粒度9条），维度支持踢重汇总 | | | |
| 数据源系统 | 科升 | | | |
| 上传周期 | 每月 | | | |
| 维度 | 产品、渠道、版本 | | | |
| 字段分割符 | “|” | | | |
| 记录分割符 | /n | | | |
| 接口文件路径 | /cpa/yyyymmdd/month(备注：FTP 根目录) 如：（/cpa/20160921/month/） | | | |
| 接口文件命名 | 接口数据文件名 | cpa\_userKeepMonth\_YYYYMM.dat | | |
|  |  | | |
| 属性编码 | 属性名称 | 属性类型 | 属性描述 | 备注 |
| 1 | 时间  DateMonthStart | String | 必填 | 格式：YYYYMMDD  精确到天，月开始时间 |
| 2 | 时间  DateMonthEnd | String | 必填 | 格式：YYYYMMDD  精确到天，月结束的时间 |
| 3 | 产品名称  ProductName | String | 必填 | 产品应用名称 |
| 4 | 终端产品ID  Term\_prod\_id | String | 必填 | 终端产品ID |
| 5 | 版本Id  VersionId | String | 必填 | 应用版本Id |
| 6 | 渠道名称  ChannelName | String | 必填 | 渠道名称 |
| 7 | 渠道ID  ChannelId | String | 必填 | 渠道Id |
| 8 | 新增用户数  AddUser | String | 必填 | 月新增用户人数 |
| 9 | 1月  OneMonth | String | 必填 | 1月留存率 |
| 10 | 2月  TwoMonth | String | 必填 | 2月留存率 |
| 11 | 3月  ThreeMonth | String | 必填 | 3月留存率 |
| 12 | 4月  FourMonth | String | 必填 | 4月留存率 |
| 13 | 5月  FiveMonth | String | 必填 | 5月留存率 |
| 14 | 6月  SixMonth | String | 必填 | 6月留存率 |
| 15 | 7月  SevenMonth | String | 必填 | 7月留存率 |
| 16 | 8月  EightMonth | String | 必填 | 8月留存率 |
| 17 | 9月  NineMonth | String | 必填 | 9月留存率 |

## 用户周留存（产品、周、渠道、版本KEEP\_WEEK）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标说明 | 最近9周的统计数据（每个粒度9条，按周存储），维度支持踢重汇总 | | | |
| 数据源系统 | 科升 | | | |
| 上传周期 | 每1周 ，自然周 周日到周六 | | | |
| 维度 | 产品、渠道、版本 | | | |
| 字段分割符 | “|” | | | |
| 记录分割符 | /n | | | |
| 接口文件路径 | /cpa/yyyymmdd/week(备注：FTP 根目录) 如：（/cpa/20160921/week/）  Yyyymmdd 为周六的日期 | | | |
| 接口文件命名 | 接口数据文件名 | cpa\_user\_keep\_week\_YYYYMMDD.dat | | |
|  |  | | |
| 属性编码 | 属性名称 | 属性类型 | 属性描述 | 备注 |
| 1 | 时间  DateWeekStart | String | 必填 | 格式：YYYYMMDD  精确到天，周开始时间 |
| 2 | 时间  DateWeekEnd | String | 必填 | 格式：YYYYMMDD  精确到天，周结束的时间 |
| 3 | 产品名称  ProductName | String | 必填 | 产品应用名称 |
| 4 | 终端产品ID  Term\_prod\_id | String | 必填 | 终端产品ID |
| 5 | 版本Id  VersionId | String | 必填 | 应用版本Id |
| 6 | 渠道名称  ChannelName | String | 必填 | 渠道名称 |
| 7 | 渠道ID  ChannelId | String | 必填 | 渠道Id |
| 8 | 新增用户数  AddUser | String | 必填 | 周新增用户人数 |
| 9 | 1周  OneWeek | String | 必填 | 1周留存率 |
| 10 | 2周  TwoWeek | String | 必填 | 2周留存率 |
| 11 | 3周  ThreeWeek | String | 必填 | 3周留存率 |
| 12 | 4周  FourWeek | String | 必填 | 4周留存率 |
| 13 | 5周  FiveWeek | String | 必填 | 5周留存率 |
| 14 | 6周  SixWeek | String | 必填 | 6周留存率 |
| 15 | 7周  SevenWeek | String | 必填 | 7周留存率 |
| 16 | 8周  EightWeek | String | 必填 | 8周留存率 |
| 17 | 9周  NineWeek | String | 必填 | 9周留存率 |

## 用户日留存（产品、日、渠道、版本KEEP\_DAY）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 指标说明 | 用户日留存，最近30天的数据（每个粒度30条，按天存储），维度支持踢重汇总 | | | |
| 数据源系统 | 科升 | | | |
| 上传周期 | 每1天 | | | |
| 维度 | 产品、渠道、版本 | | | |
| 字段分割符 | “|” | | | |
| 记录分割符 | /n | | | |
| 接口文件路径 | /cpa/yyyymmdd/day(备注：FTP 根目录) 如：（/cpa/20160921/day/） | | | |
| 接口文件命名 | 接口数据文件名 | cpa\_user\_keep\_day\_YYYYMMDD.dat | | |
|  |  | | |
| 属性编码 | 属性名称 | 属性类型 | 属性描述 | 备注 |
| 1 | 时间  date | String | 必填 | 格式：YYYYMMDD  精确到天 |
| 2 | 产品名称  ProductName | String | 必填 | 产品应用名称 |
| 3 | 终端产品ID  Term\_prod\_id | String | 必填 | 终端产品ID |
| 4 | 渠道名称  ChannelName | String | 必填 | 渠道名称 |
| 5 | 版本Id  VersionId | String | 必填 | 应用版本Id |
| 6 | 渠道ID  ChannelId | String | 必填 | 渠道Id |
| 7 | 新增用户数  AddUser | String | 必填 | 日新增用户人数 |
| 8 | 1天  Oneday | String | 必填 | 1天留存率 |
| 9 | 2天  TwoDay | String | 必填 | 2天留存率 |
| 10 | 3天  ThreeDay | String | 必填 | 3天留存率 |
| 11 | 4天  FourDay | String | 必填 | 4天留存率 |
| 12 | 5天  FiveDay | String | 必填 | 5天留存率 |
| 13 | 6天  SixDay | String | 必填 | 6天留存率 |
| 14 | 7天  SevenDay | String | 必填 | 7天留存率 |
| 15 | 14天  FourteenDay | String | 必填 | 14天留存率 |
| 16 | 30天  ThirtyDay | String | 必填 | 30天留存率 |

## ~~产品-版本-渠道ID 维度信息同步DIMENSION~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~指标说明~~ | ~~产品-版本-渠道 维度信息同步--全量更新~~ | | | |
| ~~数据源系统~~ | ~~科升~~ | | | |
| ~~上传周期~~ | ~~每天~~ | | | |
| ~~维度~~ | ~~产品、版本、渠道~~ | | | |
| ~~字段分割符~~ | ~~“|”~~ | | | |
| ~~记录分割符~~ | ~~/n~~ | | | |
| ~~接口文件路径~~ | ~~/cpa/yyyymmdd/day(备注：FTP 根目录) 如：（/cpa/20160921/day/）~~ | | | |
| ~~接口文件命名~~ | ~~接口数据文件名~~ | ~~dimension\_YYYYMMDD.dat~~ | | |
|  |  | | |
| ~~属性编码~~ | ~~属性名称~~ | ~~属性类型~~ | ~~属性描述~~ | ~~备注~~ |
| ~~1~~ | ~~时间~~  ~~Date~~ | ~~String~~ | ~~必填~~ | ~~格式：YYYYMMDD~~  ~~当天~~ |
| ~~2~~ | ~~产品名称~~  ~~ProductName~~ | ~~String~~ | ~~必填~~ | ~~产品应用名称~~ |
| ~~3~~ | ~~终端产品ID~~  ~~Term\_prod\_id~~ | ~~String~~ | ~~必填~~ | ~~终端产品ID~~ |
| ~~4~~ | ~~版本Id~~  ~~VersionId~~ | ~~String~~ | ~~必填~~ | ~~应用版本Id~~ |
| ~~5~~ | ~~渠道名称~~  ~~ChannelName~~ | ~~String~~ | ~~必填~~ | ~~渠道名称~~ |
| ~~6~~ | ~~渠道ID~~  ~~ChannelId~~ | ~~String~~ | ~~必填~~ | ~~渠道Id~~ |