# 1. 承载页数据统计说明

## 1. 1 专有名词解释

承载页

小程序页面的停留页

## 1. 2 基础访问数据表

### 用户跟踪记录(user\_record)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 默认值 | 外键值 | 是否为空 | 说明 |
| userRecordId | int | 11 |  |  | 否 | 主键id |
| wuId | int | 11 | 0 |  | 否 | 用户id |
| wxUnionId | int | 11 | 0 |  | 否 | 用户联合id |
| trackIdStr | varchar | 64 |  |  | 否 | 跟踪码(会话码) |
| qrCode | varchar | 64 |  |  | 是 | 渠道跟踪链接编码 |
| sessionStr | varchar | 64 |  |  | 否 | 子会话码 |
| parentTopicType | varchar | 64 |  |  | 是 | 父级枚举 |
| parentTopicId | int | 11 | 0 |  | 是 | 父级Id |
| topicType | varchar | 64 |  |  | 否 | 当前枚举 |
| topicId | int | 11 | 0 |  | 否 | 当前Id |
| channelType | varchar | 64 |  |  | 是 | 访问的类型 |
| ctime | bigInt | 13 | 0 |  | 否 | 访问时间 |

用户跟踪记录表

1. 用于记录用于每次点击进入承载页的数据.数据由小程序统计并发送相关mq进行后续数据处理
2. 记录每个页面的访问记录
3. 记录页面之间的相互跳转,通过父级枚举和父级id产生链路关系,追踪用户的访问 行为

## 1.3 承载页访问分享数据统计表

### 承载统计表（data*load*bear）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 默认值 | 外键值 | 是否为空 | 说明 |
| dataId | int | 11 |  |  | 否 | 主键id |
| cdate | int | 8 | 0 |  | 否 | 统计日期 |
| qrCode | varchar | 64 |  |  | 是 | 渠道跟踪链接编码 |
| parentDataId | int | 11 | 0 | data*load*bear | 是 | 上级承载id |
| parentTopicType | varchar | 64 |  |  | 是 | 上级枚举 |
| parentTopicId | varchar | 64 | 0 |  | 否 | 上级id |
| topicType | varchar | 64 |  |  | 是 | 当前枚举 |
| topicId | int | 11 | 0 |  | 否 | 当前Id |
| visitCnt | int | 11 | 0 |  | 否 | 访问次数 |
| visitPeopleCnt | int | 11 | 0 |  | 否 | 访问人数 |
| shareCnt | int | 11 | 0 |  | 否 | 分享次数 |
| sharePeopleCnt | int | 11 | 0 |  | 否 | 分享人数 |
| ctime | bigInt | 13 | 0 |  | 否 | 添加时间 |

承载统计表:

1. 用于统计承载页每日访问和分享相关数据
2. 提供主键id给其他数据统计表(下面将要讨论的表),数据统计表根据dataId就可以找到其上层链路.通过链路关系就可以得出用户从 进入小程序到支付的所有访问路径

## 1.4 活动页数据统计表

## 1.5 营销页数据统计表

目前将和活动无直接相关的数据命名为营销数据统计表,待续...

## 1.6 小程序页面

通过跟踪链接进入小程序页面的访问数据和分享数据无法直接统计,这里需要另外增加统计,待续...