# Top sdk接口通信文档

1. 用户激活接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数明细 | 类型 | 参数说明 | 是否为空 | 样例 |
| head | channelId | String | 后台配置的渠道号 | 否 |  |
| appId | String | 标识该sdk,用于区分哪个appKey | 否 |  |
| userId | String(16) | 用户ID | 否 |  |
| imsi | String | 手机的imsi | 可以 |  |
| imei | String | 手机的imei | 可以 |  |
| sdkVer | Double | Sdk版本号 | 否 |  |
| phType | String | 手机品牌 | 可以 |  |
| androidVersion | String | 手机系统版本 | 可以 |  |
| result | code | int | 服务器处理状态码（0位成功，1位失败) | 否 |  |
| msg | String | 消息内容 | 否 |  |

2. 广告列表接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数明细 | 类型 | 参数说明 | 是否为空 | 样例 |
| head | channelId | String | 后台配置的渠道号 | 否 |  |
| userId | String | 用户ID | 否 |  |
| appId | String | appId同上 | 否 |  |
| IDs | String | 成功安装的广告KEY | 是 |  |
| result | code | int | 服务器处理状态码（0位成功，1位失败) | 否 |  |
| msg | String | 消息内容 | 否 |  |
|  | downTime | String | 下载时间 | 否 |  |
|  | installTime | String | 安装的时间 | 否 |  |
|  | showTime | String | 广告展示间 | 否 |  |
|  | reqRate | Int | 请求列表的时间间隔单位小时 | 否 | 5代表5小时 |
|  | showRate | int | 显示广告的间隔 | 否 |  |
|  | popList | List<PopData> | 推送广告单列表 | 是 | 具体查看PopData组成 |
|  | whiteList | List<whiteData> | 白名单列表 | 否 | 具体查看WhiteData |

3. 用户成功安装应用接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数明细 | 类型 | 参数说明 | 是否为空 | 样例 |
| head | channelId | String | 后台配置的渠道号 | 否 |  |
| appId | String | 标识该sdk,用于区分哪个appKey | 否 |  |
| packageName | String | 安装的应用包名 | 否 |  |
| channelName | String | 安装成功的渠道名 | 否 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| result | code | int | 服务器处理状态码（0位成功，1位失败) | 否 |  |
| msg | String | 消息内容 | 否 |  |

4. 用户成功卸载应用接口（用于备用）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数明细 | 类型 | 参数说明 | 是否为空 | 样例 |
| head | channelId | String | 后台配置的渠道号 | 否 |  |
| appId | String | 标识该sdk,用于区分哪个appKey | 否 |  |
| packageName | String | 安装的应用包名 | 否 |  |
| channelName | String | 安装成功的渠道名 | 否 |  |
| result | code | int | 服务器处理状态码（0位成功，1位失败) | 否 |  |
| msg | String | 消息内容 | 否 |  |
|  |  |  |  |  |  |

5. 白名单范围内更新指定应用接口（新装应用、运行应用时

进行调用）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数明细 | 类型 | 参数说明 | 是否为空 | 样例 |
| head | channelId | String | 后台配置的渠道号 | 否 |  |
| appId | String | 标识该sdk,用于区分哪个appKey | 否 |  |
| packageName | String | 安装的应用包名 | 否 |  |
| channelName | String | 安装成功的渠道名 | 否 |  |
| result | code | int | 服务器处理状态码（0位成功，1位失败) | 否 |  |
| msg | String | 消息内容 | 否 |  |
| packageUrl | String | 下载APK的路径 | 是 |  |

PopData 类的属性定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性说明 | 样例 |
| id | int | 标识 | 0 |
| popType | int | 广告的类型  0.更新应用  1.推新的应用  2.替换应用 |  |
| popUrl | String | apk下载地址 |  |
| imgUrl | String | 广告图片地址列表 |  |
| channelName | String | Apk的渠道KEY |  |
| channeLValue | String | APK 的渠道VALUE |  |
| packageName | String | Apk的包名 |  |
| whiteId | Int | 对应的白名单系列ID |  |

whiteData 类的属性定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 数据类型 | 属性说明 | 样例 |
| id | int | 标识 | 0 |
| listPackageName | String[] | 包名列表 |  |
| channleKey | String | 渠道的键值对的key |  |
| listKeyValue | String |  |  |
|  |  |  |  |

插件版本升级接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数明细 | 类型 | 参数说明 | 是否为空 | 样例 |
| head | channelId | String | 后台配置的渠道号 | 否 |  |
| appId | String | 标识该sdk,用于区分哪个appKey | 否 |  |
| sdkVer | String | SDK版本 | 否 | 1.0 |
| version | int | 插件版本 | 否 | 从1开始 |
| result | code | int | 服务器处理状态码（0位成功，1位失败) | 否 |  |
| msg | String | 消息内容 | 否 |  |
| loadUrl | String | 下载APK的路径 | 是 |  |
|  | md | String | 文件的md5值 | 是 |  |