# 修订记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 描述 | 修改人 |
| V1.0 | 初稿，提供推广活动给易数系统 | 刘晓鹏 |
| V1.1 | 增加actionType字段并修改activityType字段说明 | 潘晓冬 |
| V1.2 | 增加目录说明 | 潘晓冬 |

# 话单定义

## 话单文件规则

文件传输协议： SFTP

文件生成频率：业务场景触发

文件格式：话单文件采用ASCII文本格式，每条账单的属性值按顺序排列。各条数据之间以回车换行符‘\r\n'分隔，字段之间采用“|”分割，空值采用两个相邻的||。

文件命名规则：

说明如下：

Top\_ActivityInfo\_节点IP\_YYYYMMDDHHMM\_XXXX\_Inc.req

网元名\_数据文件名\_时间（UTC）\_文件序列号\_增量数据标识

Example: TOP\_ActivityInfo\_192.168.3.1\_201612211732\_0001\_Inc.req

TOP推广活动信息数据，生成时间2016.12.21日17：32分，增量数据0001

## 推广活动信息话单

### 说明

推广活动信息话单是新增，删除，修改时生成；

其中修改文件，信息是全量信息;

### 文件名

Top\_ActivityInfo\_节点IP\_YYYYMMDDHHMM\_XXXX\_Inc.req

话单默认路径: /home/opsbo/VideoCloud/data/${beID}/activityInfoBill，比如如果是1001的租户，那么对应的话单目录为/home/opsbo/VideoCloud/data/1001/activityInfoBill。路径在opsbo可配置，top.serviceConfig.properties

### 字段定义

| 参数名 | 类型 | 是否必选 | 长度 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| projectId | **String** | M |  | 项目ID |
| activityId | **String** | M |  | 活动ID |
| activityName | **String** | M |  | 活动名称，默认语言 |
| activityStatus | **String** | M |  | 推广活动状态:  0: 草稿态;  1: 正常态;  2: 注销态 |
| channelId | **String** | M |  | 推广渠道ID |
| actionType | String | M |  | 推广动作类型:  0: 普通（URL模式）  1: 基于iMOST推广渠道(短信群发); |
| activityType | **String** | M |  | 被推广对象的类型:  0: 一键订购推广活动  1: 一键注册推广活动  2: WEB URL推广活动 |
| isNeedConfirm | **Long** | M |  | activityType = 0时有效，是否需要二次确认：  0：不需要  1: 需要 |
| startTime | **Date(14)** | M |  | 开始时间, UTC时间, yyyyMMddHHmmss |
| endTime | **Date(14)** | M |  | 结束时间, UTC时间, yyyyMMddHHmmss |
| createTime | **Date(14)** | M |  | 添加时间, UTC时间, yyyyMMddHHmmss |
| lastModifyTime | **Date(14)** | M |  | 最近修改时间, UTC时间, yyyyMMddHHmmss |
| extentionInfo | **String** | O |  | 扩展字段  Key:value |

扩展字段表:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | key | **value** | **含义及填写说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |