目 录

第1章 原则 1

1.1 兼容性原则 1

1.2 统一性原则 2

1.2.1 分割符号说明 2

第2章 接口调用信息上报 2

2.1 格式规范 2

2.1.1 文件名规范 2

2.1.2 内容规范 3

2.2 含个人数据请求类接口上报细节 4

2.2.1 新增评论接口 4

2.2.2 查询评论接口 5

2.2.3 添加收藏列表接口 5

2.2.4 取消收藏列表接口 6

2.2.5 获取用户收藏列表接口 6

2.2.6 获取首页根栏目数据接口 7

2.2.7 获取指定栏目列表接口 7

2.2.8 获取热播排行榜信息接口 8

2.2.9 操作上报接口 8

第3章 内容商资源上报 9

3.1 概述 9

3.2 XX信息上报 9

3.2.1 文件名规范 9

3.2.2 内容规范 9

第4章 待续 10

4.1 待续 10

# 原则

## 兼容性原则

产生方原则：

[不变]原有字段个数、字段含义不变。

[变化]末尾追加新字段、原有字段新增取值。

**使用方原则：**

**使用方代码不变，针对末尾追加新字段、原有字段新增取值情况，需要使用方能正常继续并完成原有功能。**

## 统一性原则

### 分割符号说明

便于描述文中所有格式及示例描述中的分割符号为|，而实际程序分割为特殊字符:16进制001，即\u0001。

# 接口调用信息上报

## 格式规范

### 文件名规范

* **格式:**

hwvideo\_interface\_$ip\_$yyyymmdd\_$id.txt

* **参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 含义 | 示例 |
| ip | 公共 | 是 | 机器IP地址 | 192.168.2.1 |
| yyyymmdd | 公共 | 是 | 年月日 | NA |
| id | 公共 | 是 | 序号，从1开始。 | 每台机器序号独立计数，当文件达到容量阈值或时间阈值则产生序号。  默认容量阈值：200M  默认时间阈值：每天凌晨 |

* **文件名示例：**

hwvideo\_interface\_192.168.212.8\_20151015\_1.txt

### 内容规范

* **格式:**

time|interfacename|sequnceid|AES(imei)|userid|version|portal|appId|appName|model|opttype|optcontent|optcontentname|catalogid|catalogname|returncode|spenttime

* **参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 含义 | 示例 |
| time | 公共 | 是 | 为运行环境机器时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  |
| interfacename | 公共 | 是 | 完整接口名称 | /videohome/v2/ssl/report.do |
| sequnceid | 公共 | 是 | 机器IP\_处理事务号(每个请求唯一) | 192.168.2.1\_873453 |
| AES(imei) | 公共 | 否 | 客户端传递(imei) | AES加密即AES-CBC-随机向量加密。 |
| userid | 公共 | 否 | 华为账号userid |  |
| **version** | **公共** | **是** | **客户端版本号** | **输出与客户端保持一致，需要去格式化处理（去掉每一段前面的0）。**  **如： 01.6.02.000 -> 1.6.2.0** |
| portal | 公共 | 是 | CP门户：1-搜狐;2-优酷 |  |
| appId | 公共 | 是 | 应用编号 |  |
| appName | 公共 | 否 | 应用客户端包名 | 如：com.huawei.xxx.xxx  备注：  1、与appid不是同类  2、因商务问题，客户端同时存在两个包名APK，还同时维护。 |
| model | 公共 | 否 | 终端机型 | 例如：Hua Wei P7 |
| opttype | 业务 | 否 | 操作类型，不同接口含义不同。 |  |
| optcontent | 业务 | 否 | 操作内容，不同接口含义不同。 |  |
| optcontentname | 业务 | 否 | 操作内容名称，不同接口含义不同。 |  |
| catalogid | 业务 | 否 | 操作内容所属栏目，不同接口含义不同，可以是栏目ID、专辑ID、频道ID |  |
| catalogname | 业务 | 否 | 操作内容所属栏目名称 |  |
| returncode | 公共 | 是 | 操作返回码, 0或0开头字符串-表示成功；其余为错误 |  |
| spenttime | 公共 | 是 | 接口操作耗时，单位毫秒 |  |

* **文件内容示例：**

待续

## 含个人数据请求类接口上报细节

### 新增评论接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /videohome/v2/addcomment.do | 接口名称 |
| model | 用户手机机型 |  |
| AES(imei) | IMEI加密串 | NA |
| userid | 华为账号id |  |
| appName | 客户端包名，可能为空。 | 如：com.huawei.xxx.xxx |
| opttype | 1: 查询videoid  2：查询albumid | videoid非空时为1，否则为2 |
| optcontent | 视频ID，专辑ID | videoid非空时为vodeoid，否则为albumid |
| optcontentname | 空串或者albumname | videoid为空时，取albumname |
| catalogid | 栏目分类标志 | NA |
| catalogname | 空串 |  |

### 查询评论接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /videohome/v2/getcomment.do | 接口名称 |
| model | 空串 |  |
| AES(imei) | IMEI加密串 | NA |
| userid | 空串 |  |
| appName | 空串 |  |
| opttype | 1: 查询videoid  2：查询albumid | videoid非空时为1，否则为2 |
| optcontent | 视频ID或者专辑id | videoid非空时为vodeoid，否则为albumid |
| optcontentname | 空串或者albumname | videoid为空时，取albumname |
| catalogid | 栏目分类标志 | NA |
| catalogname | 空串 |  |

### 添加收藏列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /videohome/v2/addfavor.do |  |
| model | 用户手机机型 |  |
| AES(imei) | IMEI加密串 |  |
| userid | 华为账号ID |  |
| appName | 客户端包名，可能为空。 | 如：com.huawei.xxx.xxx |
| opttype | 1 |  |
| optcontent | 空串 |  |
| optcontentname | 空串 |  |
| catalogid | 空串 |  |
| catalogname | 空串 |  |

### 取消收藏列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /videohome/v2/cancelfavor.do |  |
| model | 用户手机机型 |  |
| AES(imei) | IMEI加密串 |  |
| userid | 华为账号ID |  |
| appName | 客户端包名，可能为空。 | 如：com.huawei.xxx.xxx |
| opttype | 1 |  |
| optcontent | 空串 |  |
| optcontentname | 空串 |  |
| catalogid | 空串 |  |
| catalogname | 空串 |  |

### 获取用户收藏列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /videohome/v2/getfavorlist.do |  |
| model | 用户手机机型 |  |
| AES(imei) | IMEI加密串 |  |
| userid | 华为账号ID |  |
| appName | 客户端包名，可能为空。 | 如：com.huawei.xxx.xxx |
| opttype | 1：包含专辑和视频资源  2：最近被更新的专辑资源 |  |
| optcontent | 空串 |  |
| optcontentname | 空串 |  |
| catalogid | 空串 |  |
| catalogname | 空串 |  |

### 获取首页根栏目数据接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /videohome/v2/getrootcategoryinfo.do |  |
| model | 空串 |  |
| AES(imei) | IMEI加密串 |  |
| userid | 空串 |  |
| appName | 空串 |  |
| opttype | 1 |  |
| optcontent | 空串 |  |
| optcontentname | 空串 |  |
| catalogid | 空串 |  |
| catalogname | 空串 |  |

### 获取指定栏目列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /videohome/v2/getcategorylist.do |  |
| model | 空串 |  |
| AES(imei) | IMEI加密串 |  |
| userid | 空串 |  |
| appName | 空串 |  |
| opttype | 1 |  |
| optcontent | 栏目标识(categoryid) |  |
| optcontentname | 空串 |  |
| catalogid | 空串 |  |
| catalogname | 空串 |  |

### 获取热播排行榜信息接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /videohome/v2/gethitcharts.do |  |
| model | 空串 |  |
| AES(imei) | IMEI加密串 |  |
| userid | 空串 |  |
| appName | 空串 |  |
| opttype | 1 |  |
| optcontent | 空串 |  |
| optcontentname | 空串 |  |
| catalogid | 空串 |  |
| catalogname | 空串 |  |

### 操作上报接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /videohome/v2/ssl/report.do | 接口名称 |
| model | 用户手机机型 |  |
| AES(imei) | IMEI加密串 |  |
| userid | 空串 |  |
| appName | 客户端包名。 | 如：com.huawei.xxx.xxx |
| opttype | [接口输入]非空 | type为1 -PUSH-Token上报时，上报内容为个人数据。 |
| optcontent | [接口输入]非空 | type为1时，使用aes-cbc加密 |
| optcontentname | [接口输入]可空 |  |
| catalogid | [接口输入]可空 |  |
| catalogname | [接口输入]可空 |  |

# 内容商资源上报

## 概述

所有资源上报均为增量信息，由系统插入或更新资源时触发生成，记录存在重复情况。

**使用方注意事项：**

1. **上报为增量信息，需要使用方进行全量维护。**
2. **增量信息存在重复数据，需要使用方进行过滤维护。**

## XX信息上报

### 文件名规范

hwvideo\_banner\_$ip\_$yyyymmdd\_$id.txt

### 内容规范

* **格式:**
* **参数说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 含义 | 示例 |
| time | 是 | 为运行环境机器时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* **文件内容示例：**

待续

# 待续

## 待续