目 录

第1章 原则 3

1.1 兼容性原则 3

1.2 统一性原则 3

1.2.1 分割符号说明 3

第2章 接口调用信息上报 3

2.1 格式规范 3

2.1.1 文件名规范 3

2.1.2 内容规范 4

2.2 含个人数据请求类接口上报细节 5

2.2.1 升级检查接口 5

2.2.2 客户端初始化接口 6

2.2.3 获取栏目列表接口 6

2.2.4 获取内容列表接口 6

2.2.5 搜索接口 7

2.2.6 试听鉴权接口 7

2.2.7 下载鉴权接口 7

2.2.8 产品订购接口 8

2.2.9 下载确认接口 8

2.2.10 电台推荐接口 8

2.2.11 获取短信验证码接口 9

2.2.12 彩铃开户接口 9

2.2.13 获取用户彩铃状态接口 9

2.2.14 获取个人铃音库铃音接口 10

2.2.15 用户增加铃音设置接口 10

2.2.16 用户查询铃音设置接口 10

2.2.17 订购铃音接口 11

2.2.18 删除个人铃音库铃音接口 11

2.2.19 查询彩铃播放模式接口 11

2.2.20 设置彩铃播放模式接口 12

2.2.21 获取广告接口 12

2.2.22 查询歌曲信息接口 12

2.2.23 客户端操作上报 13

2.2.24 上传播放列表接口 13

2.2.25 下载播放列表接口 13

2.2.26 获取搜索热词接口 14

2.2.27 营销业务订购接口 14

2.2.28 查询歌曲详情接口 14

2.2.29 绑定手机号码接口 15

2.2.30 获取营销活动列表接口 15

2.2.31 查询音乐盒详情接口 15

2.2.32 查询个人铃音库接口(含铃音和音乐盒) 16

2.2.33 获取应用开发者帐号接口 16

2.2.34 上报中奖手机号码接口 16

2.2.35 广告点击上报接口 17

2.2.36 查询彩铃试听地址接口 17

2.2.37 获取业务信息接口 17

2.2.38 获取资源相关信息接口 18

2.2.39 获取根栏目列表接口 18

2.2.40 获取配置栏目列表接口 18

2.2.41 新增意见反馈 19

2.3 无个人数据请求类接口上报细节 19

2.3.1 获取新广告接口 19

2.4 统计需求示例 20

2.4.1 日活统计 20

2.4.2 日试听人数 20

2.4.3 日下载人数 20

2.5 PUSH Token上报需求 20

第3章 内容商资源上报 20

3.1 概述 20

3.2 横幅广告信息上报 21

3.2.1 文件名规范 21

3.2.2 内容规范 21

3.3 栏目信息上报 22

3.3.1 文件名规范 22

3.3.2 内容规范 22

3.4 歌曲信息上报 24

3.4.1 文件名规范 24

3.4.2 内容规范 24

第4章 待续 25

4.1 待续 25

# 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:**

hwmusic\_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 | 20160101 |
| 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：**

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

### 内容规范

* **格式:**

time|interfacename|sequnceid|AES(simid)|AES(imei)|version|portal|appId|opttype|optcontent|catalogid|returncode|spenttime|nettype|model

* **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 | /rbtservice/music/operationreport.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(simid) | 公共 | 否 | 客户端传递，插卡imsi，不插卡imei | AES加密即AES-CBC-随机向量加密。 |
| AES(imei) | 业务 | 否 | 客户端传递(imei)，极少部分接口有 | AES加密即AES-CBC-随机向量加密。 |
| **version** | **公共** | **是** | **客户端版本号** | **版本格式：M.S.F.B**  **M: 1位，从1递增到9**  **S: 2位，从00递增到99**  **F: 2位，从00递增到99**  **B: 3位，从000递增到999**  **示例：6.07.00.001** |
| portal | 公共 | 是 | 门户编码：1-中国移动;2-中国联通;3-中国电信;4-天天动听;5-虾米音乐 |  |
| appid | 公共 | 是 | 应用编号(客户端目前是100003) |  |
| opttype | 业务 | 否 | 操作类型，不同接口含义不同。 | 如：彩铃订购接口，1-表示彩铃订购； |
| optcontent | 业务 | 否 | 操作内容，不同接口含义不同。 | 如：彩铃订购接口，彩铃编码或音乐盒编码。 |
| catalogid | 业务 | 否 | 操作内容所属的栏目，不同接口含义不同，操作内容为栏目时，可以为其父栏目编号 | 如：5678 |
| 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 |  |
| nettype | 公共 | 否 | 网络类型 | 具体取值由客户端获取，没有规则。 |
| model | 业务 | 否 | 机型 | 部分接口有 |

* **文件内容示例：**

待续

## 含个人数据请求类接口上报细节

### 升级检查接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/checkupdate.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 客户端初始化接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getinitialization.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取栏目列表接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getcataloglist.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 栏目编号 | 数字字符串，可能为负数，示例：-103 |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取内容列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getcontent.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 栏目编号 | 数字字符串，可能为负数，示例：-103 |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 搜索接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/search.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：1-歌曲搜索；2-彩铃搜索 | NA |
| optcontent | 搜索关键字 | 示例：刘德华、liudehua等 |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 试听鉴权接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/canlisten.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 试听歌曲编码 | 示例：2037254 |
| catalogid | 歌曲所在栏目编号 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 下载鉴权接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/candownload.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：1-歌曲；2-振铃 | NA |
| optcontent | 下载鉴权的歌曲编码 | 示例：2037254 |
| catalogid | 歌曲所在栏目编号 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 产品订购接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/orderproduct.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：0：试听;1：全曲下载;2：振铃下载;3：流量套餐;4：音乐会员 | NA |
| optcontent | 操作的歌曲或振铃编码 | 示例：2037254 |
| catalogid | 产品编号 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 下载确认接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/downloadnotify.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：1-歌曲；2-振铃 | NA |
| optcontent | 下载鉴权的歌曲编码 | 示例：2037254 |
| catalogid | 歌曲所在栏目编号 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 电台推荐接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getfocusradio.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：1-最新电台 | NA |
| optcontent | 电台类型，取值为2-电台;4-专题;6-歌曲列表;8-歌手;10-专辑;12-排行榜 | 示例：2037254 |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取短信验证码接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getcheckcode.do | 接口名称 |
| AES(simid) | 此时为用户电话号码 |  |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：1：彩铃开户;2：注册手机号码 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 彩铃开户接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/openaccount.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：0-普通铃音；1-音乐盒 | NA |
| optcontent | 铃音或者音乐盒编码 | NA |
| catalogid | 歌曲所在栏目编号 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取用户彩铃状态接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getuserstatus.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取个人铃音库铃音接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getbtlib.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 用户增加铃音设置接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/settone.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：0：设置普通铃音;1：设置音乐盒;2：设置铃音组 | NA |
| optcontent | 彩铃编码 | 示例：123 |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 用户查询铃音设置接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/querysettingtone.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 订购铃音接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/downtone.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：1-订购彩铃；2-订购音乐盒 | NA |
| optcontent | 彩铃编码或者音乐编码 | NA |
| catalogid | 资源所属栏目编号 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 删除个人铃音库铃音接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/delpersonaltone.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 取值：1-订购彩铃；2-订购音乐盒 | NA |
| optcontent | 彩铃编码或者音乐编码 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 查询彩铃播放模式接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/queryplaymode.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 设置彩铃播放模式接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/setplaymode.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 1-固定播放；2-随机播放 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取广告接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getadlist.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 查询歌曲信息接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/querytrackinfo.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 歌曲名称 歌手名称 | 歌曲名称与歌手名称通过空格分割 |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 客户端操作上报

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/operationreport.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 非空，为用户IMEI | NA |
| opttype | 1-在线门户;2-上报TMID；3-业务日志 | NA |
| optcontent | 1-在线门户，为空  2-上报TMID时，则为PUSH的TMID  3-业务日志，则为业务日志内容，lt\_buytrafficpack|0 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 非空 | 客户端机型 |

### 上传播放列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/uploadplaylist.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 非空 | 客户端机型 |

### 下载播放列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/downloadplaylist.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 非空 | 客户端机型 |

### 获取搜索热词接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/gethotkey.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 营销业务订购接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/ordersaleservice.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 活动ID，1：预置音乐激活抽奖  2～99：其他在线音乐100分季营销活动 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 查询歌曲详情接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getmusicinfo.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 歌曲编码 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 绑定手机号码接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/bind.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 绑定的用户电话号码 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取营销活动列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getpromotionlist.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 查询音乐盒详情接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/gettoneboxinfo.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 栏目编号 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 查询个人铃音库接口(含铃音和音乐盒)

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/queryusertone.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 1-仅查询个人铃音库信息；2-查询个人铃音库并附带设置信息。 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取应用开发者帐号接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getdeveloperaccount.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 上报中奖手机号码接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/registerphonenumber.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 绑定的中奖用户电话号码 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 广告点击上报接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/hitadcolumn.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 1：html页面;2：频道;3：歌曲 | NA |
| optcontent | 1-HTML地址;2-栏目编号;3-歌曲编码 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 查询彩铃试听地址接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/gettonelistenurl.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 彩铃编码 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取业务信息接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getserviceinfo.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 业务编号：1：高清音乐会员;2：流量套餐包 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取资源相关信息接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getresourceinfo.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 1:歌曲；2:彩铃 | NA |
| optcontent | 歌曲编码 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取根栏目列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getrootcataloglist.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 获取配置栏目列表接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/getconfigedcataloglist.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 空串 | NA |

### 新增意见反馈

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/music/addfeedback.do | 接口名称 |
| AES(imei) | 非空，为用户IMEI | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 空串 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 非空 | 客户端机型 |

## 无个人数据请求类接口上报细节

### 获取新广告接口

差异化参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 取值说明 | 备注 |
| interfacename | /rbtservice/open/getadlistall.do | 接口名称 |
| AES(simid) | 空串 | NA |
| AES(imei) | 空串 | NA |
| opttype | 空串 | NA |
| optcontent | 手机机型 | NA |
| catalogid | 空串 | NA |
| model | 非空 | 客户端机型 |

## 统计需求示例

### 日活统计

统计当日所有访问接口的用户数目。

### 日试听人数

统计当日/rbtservice/music/canlisten.do接口的用户数目。

### 日下载人数

统计当日/rbtservice/music/downloadnotify.do接口的用户数目。

## PUSH Token上报需求

通过 “2.2.23 客户端操作上报”接口进行收集：

判断条件：interfacename='/rbtservice/music/operationreport.do' and opttype=2

# 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。**

## 横幅广告信息上报

### 文件名规范

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

### 内容规范

* **格式:**

time|portal|belongto|type|target|showorder

主键字段：**portal、type、target**

* **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 |  |
| portal | 是 | 门户编码：1-中国移动;2-中国联通;3-中国电信;4-天天动听;5-虾米音乐 | 主键字段 |
| belongto | 是 | 广告归属, 1：运营商栏目（默认）2：华为自营栏目(更新内容) |  |
| type | 是 | 1：html页面;2：频道;3：歌曲 | 主键字段 |
| target | 是 | 目标内容  type=1:HTML URL；  type=2:栏目ID；  type=3:歌曲ID； | 主键字段 |
| showorder | 否 | 展示的位置 |  |

* **文件内容示例：**

待续

## 栏目信息上报

### 文件名规范

hwmusic\_catalog\_$ip\_$yyyymmdd\_$id.txt

### 内容规范

* **格式:**

time|portal|belongto|catalogid|parentid|name|isleaf|type|style|showorder|subshowsize

主键字段：**portal、catalogid、parentid**

* **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 |  |
| portal | 是 | 门户编码：1-中国移动;2-中国联通;3-中国电信;4-天天动听;5-虾米音乐 | 主键字段 |
| belongto | 是 | 栏目归属  1：运营商栏目（默认）  2：华为自营栏目(更新内容)  3：华为自营栏目(更新图片和内容) |  |
| catalogid | 是 | 栏目编号 | 主键字段 |
| parentid | 是 | 父栏目编号 | 主键字段 |
| name | 是 | 栏目名称 |  |
| isleaf | 是 | 是否叶子节点：  0、非叶子栏目(含子栏目)  1、叶子栏目 |  |
| type | 是 | 栏目类型：  1:歌曲栏目  2:振铃栏目  3:歌手栏目 |  |
| style | 否 | 栏目风格（13、14因客户端老版本有使用，所以轮空）  1、电台栏目  2、电台(内容)  3、专题栏目  4、专题  5、歌曲列表  6、歌手分类栏目  7、歌手栏目  8、歌手  9、专辑栏目  10、专辑  11、排行榜栏目  12、排行榜(内容)  15、音乐盒栏目  16、音乐盒  18、url栏目  19、音乐百分百栏目。  20、音乐百分百。  21、特殊歌手分类栏目（无字母检索）  22、无损非叶子栏目  23、无损叶子栏目 |  |
| showorder | 是 | 在父栏目下，展示的位置顺序。 |  |
| subshowsize | 否 | 展示子栏目数目：  -1：不限制(负数均表示不限制)。 |  |

* **文件内容示例：**

待续

## 歌曲信息上报

### 文件名规范

hwmusic\_song\_$ip\_$yyyymmdd\_$id.txt

### 内容规范

* **格式:**

time|portal|belongto|songid|songname|songprice|singerid|singername|albumids|albumnames|hashq|hassq|hasbuzz|buzzprice|buzzvalid|crbtid|crbtprice|crbtvalid

主键字段：**portal、songid**

* **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 |  |
| portal | 是 | 门户编码：1-中国移动;2-中国联通;3-中国电信;4-天天动听;5-虾米音乐 | 主键字段 |
| belongto | 是 | 歌曲归属  1:运营商（默认）  2:华为自营 |  |
| songid | 是 | 歌曲编号 | 主键字段 |
| songname | 是 | 歌曲名称 |  |
| songprice | 是 | 歌曲的价格，单位：分 |  |
| singerid | 否 | 歌手编号，多个歌手之间使用+拼接 |  |
| singername | 否 | 歌手名称，多个歌手之间使用+拼接 |  |
| albumids | 否 | 专辑ID串，形式ID+ID |  |
| albumnames | 否 | 专辑名称串，形式ID+ID |  |
| hashq | 是 | 是否有高清音乐  0-无高清音乐  1-有高清音乐 |  |
| hassq | 是 | 是否有无损音乐  0-无无损音乐  1-有无损音乐 |  |
| hasbuzz | 否 | 是否有振铃，0-无；1-有。 |  |
| buzzprice | 否 | 振铃价格，单位：分 |  |
| buzzvalid | 否 | 振铃有效期，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  |
| crbtid | 否 | 彩铃编号 |  |
| crbtprice | 否 | 彩铃价格，单位：分 |  |
| crbtvalid | 否 | 彩铃有效期，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  |

# 电信话单

## 说明

电信话单与BI话单一致，差别是：

1. 内容上，BI话单包括所有门户的内容，而电信话单仅包括电信门户内容。
2. 敏感信息加密密钥，BI话单与电信敏感信息加密方式相同，但密钥不同。
3. 文件名不同，BI话单如上文，而电信话单如下：

hwmusic\_telecom\_interface\_$ip\_$yyyymmdd\_$id.txt

hwmusic\_telecom\_banner\_$ip\_$yyyymmdd\_$id.txt

hwmusic\_telecom\_catalog\_$ip\_$yyyymmdd\_$id.txt

hwmusic\_telecom\_song\_$ip\_$yyyymmdd\_$id.txt

其他内容都是一致的。

# 待续

## 待续