**jadeite咪咕音乐搜索门户接口文档**



**咪咕文化科技有限公司**

**2019年12月**

**修订记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修改人 | 修改内容 | 修改原因 |  |
| V1.0.0.0 | 2019-09-24 | 杨华 | 联想、无维度搜索接口文档 | 新建 |  |
| V2.7.0.0 | 2019-10-15 | 杨华 | 3.8支持演唱会、票务最佳展示位 | 新建 |  |
| V2.9.0.0 | 2019-12-2 | 杨华 | 3.36 SongListSearchItem增加歌曲名songName  3.44 VideoToneShow增加libraryType  3.47 增加PortalActivityShow  3.48增加SongListShow  2.1.2 SearchAllResp增加bestShowResultToneData2  3.6 BestShow A类增加activity活动类型，B类增加songlist歌单类型  3.11 ConcertInfo增加statusInfo,  3.13 ConcertShow增加statusInfo,  3.46 PortalTicketShow增加statusInfo |  |  |
| V2.11.0 | 2019-12-24 | 杨华 | 2.1.2 SearchAllResp增加倾向性tabFlag、tag展示tagPriority、期刊tab搜索结果periodicalResultData，ticketResultData  2.1.1 无维度搜索GET请求参数增加searchSwitch取值periodical:1期刊，ticket:1票务，增加feature  3.33 Song增加排行rankData  3.47 PortalActivityShow增加增加catalog,jumpType |  |  |
| V3.0.1 | 2020-2-14 | 杨华 | 3.33Song增加点击比例clickRatioString  3.6BestShow 每类取消类型限制，A类增加album,new\_song类型  3.54增加NewSongShow |  |  |
| V3.1.2 | 2020-3-16 | 杨华 | 2.1.1无维度搜索GET请求参数searchSwitch增加两个搜索选项  bit24:24bit专区搜索  verticalVideoTone:全面屏视频彩铃搜索  2.2.1联想请求GET参数 增加字段 onlyBit24 是否只联想24bit歌曲  2.1.2SearchAllResp增加视频彩铃搜索结果videoToneResultData,增加3.55VideoToneResultData,3.56VideoTone |  |  |
| V3.2.0 | 2020-4-10 | 杨华 | 3.39SongSearchItem增加歌曲原唱songDiscription,词作者lyricist  2.1.1无维度搜索GET请求参数增加排序userSort、筛选userFilter  2.1.2 SearchAllResp增加 标签筛选项userFilter  3.32SingerShow增加别名命中字段matchAlias  2.3.2HotwordRsp增加分类热搜hotwords |  |  |
| V3.2.1 | 2020-5-7 | 杨华 | 3.58 Hotword增加歌曲详情song 歌曲详情  2.3 热词接口改为/v3/search/hotword  3.39 isSq24bit=2时为32bit至臻音质 |  |  |
| V3.2.2 | 2020-6-5 | 杨华 | 3.39 SongSearchItem增加z3dCode  3.27 RateFormat增加  iosBit  androidBit  androidNewFormat  h5Format  h5Size  h5Url  androidFileKey  iosFileKey |  |  |
| v3.3.0 | 2020-6-18 | 杨华 | 3.39 SongSearchItem增加原唱originalSing  3.61 FunctionShow增加FuctionShow  3.6 BestShow增加function类型  3.48 SongListShow增加playNumDesc  3.39 SongSearchItem增加时长length，收藏状态collect  2.1.1 无维度搜索GET请求参数bit24:2 瓦力乐库搜索  2.2.1 联想请求GET参数resourceType:2 瓦力乐库联想  2.3.1 热词请求参数增加参数appName：vali瓦力榜单，needAll是否返回全部  3.58 Hotword 增加productId产品ID ，3.57榜单展示规则showRule  1.3瓦力公共请求header增加sessionId和clientId字段 |  |  |
| V3.3.0.1 | 2020-7-7 | 杨华 | 增加2.4,2.5,2.6瓦力乐库搜索、乐库联想，瓦力榜单接口 |  |  |
| V3.6.2.0 | 2020-11-30 | 杨华 | 2.1.2 SearchAllResp增加dynamicEffect彩蛋标识  3.7增加彩蛋数据接口GET（/specialeffect） |  |  |
| v3.6.3.0 | 2020-12-16 | 杨华 | 增加3.66 SingerResultData，3.65 ActivityPicItem |  |  |
| v3.7.0.0 | 2021-1-28 | 杨华 | 2.6瓦力榜单url修改为vali/hotwordV2  3.58 Hotword增加billboardDate，playNum,settingNum  3.57 HotwordType增加otherHotwordList二级榜单：周榜月榜年榜，rule 榜单规则updateTime 更新时间,icon图标，showAll是否展示完整榜单 |  |  |
| V3.8.0.0 | 2021-3-2 | 杨华 | 3.64 ActivityItem增加掉落模式type，clickMaxNum、增加点击次数clickMaxNum，-1为不限次数  3.65 ActivityPicItem增加图片h5链接h5Url、增加点击次数clickProbability，点击概率  3.1 Album增加payH5Url、isPay  3.33 Song增加tip字段，VIP或付费  3.4 AlbumShow增加payH5Url、isPay |  |  |

**目录**

[1 概述 5](#_Toc28111964)

[1.1 文档概述 5](#_Toc28111965)

[1.2 缩略语与术语 5](#_Toc28111966)

[1.3 请求header公共参数 5](#_Toc28111967)

[2 接口说明 7](#_Toc28111968)

[2.1 无维度搜索接口（/v2/search/searchAll） 7](#_Toc28111969)

[2.1.1 无维度搜索GET请求参数 7](#_Toc28111970)

[2.1.2 SearchAllResp 8](#_Toc28111971)

[2.2 联想接口（/v2/suggest） 9](#_Toc28111972)

[2.2.1 联想请求GET参数 9](#_Toc28111973)

[2.2.2 MusicPortalSuggestRsp 10](#_Toc28111974)

[3 数据结构 10](#_Toc28111975)

[3.1 Album 10](#_Toc28111976)

[3.2 AlbumResultData 11](#_Toc28111977)

[3.3 AlbumSearchItem 11](#_Toc28111978)

[3.4 AlbumShow 12](#_Toc28111979)

[3.5 AudioToneShow 12](#_Toc28111980)

[3.6 BestShow 13](#_Toc28111981)

[3.7 BestShowResultData 13](#_Toc28111982)

[3.8 BestShowResultToneData2 14](#_Toc28111983)

[3.9 BestShowToneResultData 14](#_Toc28111984)

[3.10 CodeRate 14](#_Toc28111985)

[3.11 ConcertInfo 14](#_Toc28111986)

[3.12 ConcertResultData 15](#_Toc28111987)

[3.13 ConcertShow 15](#_Toc28111988)

[3.14 FullSongInfo 16](#_Toc28111989)

[3.15 HdInfo 16](#_Toc28111990)

[3.16 ImgItem 16](#_Toc28111991)

[3.17 MusicPortalSuggestItem 17](#_Toc28111992)

[3.18 MvInfo 17](#_Toc28111993)

[3.19 MvPicture 18](#_Toc28111994)

[3.20 MvShow 18](#_Toc28111995)

[3.21 OPNumItem 18](#_Toc28111996)

[3.22 PeriodicalShow 19](#_Toc28111997)

[3.23 PlayInfo 20](#_Toc28111998)

[3.24 Product 20](#_Toc28111999)

[3.25 RadioShow 20](#_Toc28112000)

[3.26 Rate 21](#_Toc28112001)

[3.27 RateFormat 21](#_Toc28112002)

[3.28 RelatedSong 22](#_Toc28112003)

[3.29 RingInfo 22](#_Toc28112004)

[3.30 Singer 22](#_Toc28112005)

[3.31 SingerData 23](#_Toc28112006)

[3.32 SingerShow 23](#_Toc28112007)

[3.33 Song 24](#_Toc28112008)

[3.34 SongList 26](#_Toc28112009)

[3.35 SongListData 26](#_Toc28112010)

[3.36 SongListResultData 27](#_Toc28112011)

[3.37 SongListSearchItem 27](#_Toc28112012)

[3.38 SongResultData 28](#_Toc28112013)

[3.39 SongSearchItem 28](#_Toc28112014)

[3.40 SuggestRecItem 31](#_Toc28112015)

[3.41 SuggestRecItemData 31](#_Toc28112016)

[3.42 SuggestRecRsp 31](#_Toc28112017)

[3.43 TagDetail 32](#_Toc28112018)

[3.44 TonePageShow 32](#_Toc28112019)

[3.45 VideoToneShow 32](#_Toc28112020)

[3.46 PortalTicketShow 33](#_Toc28112021)

[3.47 PortalActivityShow 33](#_Toc28112022)

[3.48 SongListShow 34](#_Toc28112023)

[3.49 RankData 34](#_Toc28112024)

[3.50 Periodical 34](#_Toc28112025)

[3.51 PeriodicalResultData 35](#_Toc28112026)

1. 概述

## 文档概述

为满足各接口之间交互能够统一化、规范化、标准化，特编写本文定义统一搜索项目与各子公司服务端之间的接口规范，阐述统一搜索项目的接口设计及交互的基本原则、规范要求以及其他相关说明如下：

1. 字符编码为UTF-8。
2. 协议采用HTTP。
3. 采用JSON数据格式。
4. 参数列表要encode；
5. 接口字段类型约定：

* String，字符串，如：test；
* Int，整数，如：123；
* Float，浮点数，如：123.4；
* Boolean，布尔值，如：true/false；
* Object，对象，如：{"code":"编码"}；
* Array，数组，如：[ {"code":"编码1"},{"code":"编码2"} ]。

必填属性说明：标签必须包含，并且有值；

可选属性说明：标签可不携带，如果携带也可为空；

## 缩略语与术语

## 请求header公共参数

| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| timestamp |  | True | string |  |
| ua |  | false | string |  |
| msisdn |  | false | string |  |
| version |  | false | string |  |
| uuid |  | false | string |  |
| brand |  | false | string |  |
| osVersion |  | false | string |  |
| appId |  | True | string |  |
| os |  | false | string |  |
| sign |  | True | string |  |
| channel |  | false | string |  |
| deviceId |  | false | string |  |
| idfa |  | false | string |  |
| mgmNetworkType |  | false | string |  |
| mgmNetworkOperators |  | false | string |  |
| mgmNetworkStandard |  | false | string |  |
| cityCode |  | false | string |  |
| longitude |  | false | string |  |
| latitude |  | false | string |  |
| IMEI |  | false | string |  |
| IMSI |  | false | string |  |
| model |  | false | string |  |
| mac |  | false | string |  |
| adCode |  | false | string |  |
| uid |  | false | string |  |
| subchannel |  | false | string |  |
| sessionId | 瓦力 | false | string |  |
| clientId | 瓦力 | false | string |  |
| appId | 固定yyapp2 | false |  |  |
| appName | 瓦力传vali |  |  |  |
| valiTimeStamp | 瓦力时间戳 | false | string |  |

1. 接口说明

## 无维度搜索接口（/v2/search/searchAll）

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** | 无 |
| **请求类型** | HTTP |
| **请求地址** | /v2/search/searchAll |
| **请求方式** | GET |
| **报文格式** | accept：application/json |
| **GET请求参数** | **如下参数列表2.1.1** |
| **应答报文** | **SearchAllResp** |

无维度搜索GET请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| text | 搜索词 | True | string |  |
| sort | 排序方式  1 打乱排序（默认）  0 抽屉排序 | False | string |  |
| isCorrect | 是否开启容错，0关闭1开启 | True | string |  |
| isCopyright | 是否返回无版权歌曲，0不返回1返回 | false | string |  |
| sid | Session id | True | string |  |
| pageSize | 每页大小 | true | string |  |
| pageNo | 第几页 | true | string |  |
| searchSwitch | 参数示例：  {"song":1,"album":0,"singer":0,"tagSong":1,"mvSong":1,"bestShow":1,"songlist":1,"concert":1,"bit24":1,"verticalVideoTone":1}  song:1表示搜索歌曲；  album:1表示搜索专辑；  singer:1表示搜索歌手；  tagSong:1表示搜索标签下歌曲  mvSong:1表示搜索mv(视频)  bestShow:1表示返回最佳展示  songlist:1表示搜索歌单  concert:1表示搜索演唱会  periodical:1期刊  ticket:1票务  bit24:1 24bit专区搜索  bit24:2 瓦力乐库搜索  verticalVideoTone:1 全面屏视频彩铃搜索 | true | string |  |
| mvTypeC | 填1时返回mv切条结果，否则不返回 | false | string |  |
| feature | 新特性支持标识，默认值为null。格式：“0000000000”。  第1位：取值为“1”：**表示最佳展示位活动支持多类型**  第2位：取值为“1”：**表示需要返回搜索倾向Tab标识**  第3位：取值为“1”：支持榜单标签  第4位：取值为“1”：支持是否自动展示标签功能  第5位：  第6位：  第7位：  第8位：  第9位：  第10位： | false | string |  |
| userFilterTags | 歌单筛选标签  JSON字符串，用户筛选，支持歌单标签筛选，例如：{"songlisttag": ["流行","粤语"]} | false | String |  |
| userSort | 排序  JSON字符串，用户排序，支持mv("mv")和歌单("songlist")的综合（默认）、最新（"time")、最热("hot") 排序。例如：{"mv": "hot", "songlist": "time"} | false | String |  |

SearchAllResp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| albumResultData | 专辑 | false | AlbumResultData |  |
| bestShowResultData | 最佳展示 | false | BestShowResultData |  |
| bestShowResultToneData2 | 最佳展示2 | false | BestShowResultTo neData2 |  |
| bestShowResultTo neData | 彩铃最佳展示 | false | BestShowToneRes ultData |  |
| code | 返回码  000000正常其他异常 | false | string |  |
| concertResultData | 演唱会 | false | ConcertResultData |  |
| info | 返回描述 | false | string |  |
| lyricResultData | 歌词搜索结果 | false | SongResultData |  |
| mvSongResultData | Mv结果 | false | SongResultData |  |
| singerResultData | 歌手 | false | SingerResultData |  |
| songListResultDat a | 歌单 | false | SongListResultDat a |  |
| songResultData | 歌曲 | false | SongResultData |  |
| tagSongResultData | 标签歌曲 | false | SongResultData |  |
| ticketShow | 票务最佳展示 | false | PortalTicketShow |  |
| tabFlag | feature第2位取值为“1”返回搜索倾向Tab标识。  取值：”song”,”mv”,”album”,”songList”,”lyric” | false | String |  |
| tagPriority | 0:优先展示歌曲，1:优先展示标签结果 | false | Integer |  |
| periodicalResultData | 期刊 | false | PeriodicalResultData |  |
| ticketResultData | 票务数据 | False | SearchTicketBody |  |
| videoToneResultData | 视频彩铃搜索结果 | False | VideoToneResultData |  |
| userFilter | 标签筛选 | False | Array string |  |
| dynamicEffect | 彩蛋活动标识  0:无彩蛋数据，1:有彩蛋数据 | false | Integer |  |

## 联想接口（/v2/suggest）

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** | 无 |
| **请求类型** | HTTP |
| **请求地址** | /v2/suggest |
| **请求方式** | GET |
| **报文格式** | accept：application/json |
| **请求GET参数** | 如下2.2.1表格 |
| **应答报文** | **MusicPortalSuggestRsp** |

联想请求GET参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| text | 联想词 | **True** | string |  |
| resourceType | 不填：默认所有内容，  0（24bit歌曲）,  1（竖屏视频彩铃）  2 瓦力乐库 | **False** | Int |  |

MusicPortalSuggestRsp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| code | 返回码  000000正常其他异常 | false | string |  |
| data | 联想数据 | false | MusicPortalSugges tItem array |  |
| info | 返回描述 | false | string |  |

## 热词接口GET（/v3/search/hotword）

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** | 无 |
| **请求类型** | HTTP |
| **请求地址** | /v3/search/hotword |
| **请求方式** | GET |
| **报文格式** | accept：application/json |
| **请求GET参数** | 如下表格 |
| **应答报文** | **PortalRsp« HotwordBody»** |

热词请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| appName | music:音乐app热词  vali:瓦力榜单 | false | String |  |
| needAll | 0默认，取前10个  1返回所有 | False | int |  |

HotwordRsp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| code | 000000成功，其他失败 | false | String |  |
| data |  | False | HotwordBody |  |
| moreUrl | 更多热搜url | false | string |  |

## 瓦力乐库联想接口（/vali/suggest/music）

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** | 无 |
| **请求类型** | HTTP |
| **请求地址** | /vali/suggest/music |
| **请求方式** | GET |
| **报文格式** | accept：application/json |
| **请求GET参数** | 参照2.2.1表格 |
| **应答报文** | **ValiSuggestRsp** |

ValiSuggestRsp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| code | 返回码200正常,  其他异常 | false | string |  |
| data | 联想数据 | false | ValiSuggestBody |  |
| info | 返回描述 | false | string |  |

## 瓦力乐库搜索（/vali/search/music）

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** | 无 |
| **请求类型** | HTTP |
| **请求地址** | /vali/search/music |
| **请求方式** | GET |
| **报文格式** | accept：application/json |
| **GET请求参数** | **参照参数列表2.1.1** |
| **应答报文** | **ValiSearchRsp** |

ValiSearchRsp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| code | 返回码200正常,其他异常 | false | string |  |
| data | 搜索结果 | False | ValiSearchBody |  |
| info | 返回描述 | false | string |  |

## 瓦力榜单接口GET（/vali/hotwordV2）

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** | 无 |
| **请求类型** | HTTP |
| **请求地址** | /vali/hotword |
| **请求方式** | GET |
| **报文格式** | accept：application/json |
| **请求GET参数** | 参见2.3.1 |
| **应答报文** | **ValiHotwordRsp** |

ValiHotwordRsp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| code | 200成功，  其他失败 | false | String |  |
| data |  | False | HotwordBody |  |
| moreUrl | 更多热搜url | false | string |  |

## 彩蛋数据接口GET（/specialeffect）

|  |  |
| --- | --- |
| **前提要求** | 无 |
| **请求类型** | HTTP |
| **请求地址** | /specialeffect |
| **请求方式** | GET |
| **报文格式** | accept：application/json |
| **请求GET参数** | 参见2.7.1 |
| **应答报文** | **ActivityRsp** |

彩蛋数据请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| msisdn | 手机号 | false | String |  |
| currVersion | 当前版本 | False | String |  |

ActivityRsp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| code | 000000成功，其他失败 | false | String |  |
| version | 版本号 | false | String |  |
| data |  | False | Array ActivityItem |  |

1. 数据结构

## Album

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| albumAliasName |  | false | string |  |
| albumPic |  | false | string |  |
| aliasNames |  | false | string array |  |
| copyrightID |  | false | string |  |
| dalbumID |  | false | string |  |
| desc |  | false | string |  |
| fullSongTotal |  | false | integer (int32) |  |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| id |  | false | string |  |
| imgItems |  | false | ImgItem array |  |
| matchSongName |  | false | string |  |
| movieNames |  | false | string array |  |
| name |  | false | string |  |
| noProductCount |  | false | integer (int32) |  |
| programName |  | false | string |  |
| publishDate |  | false | string |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| singer |  | false | string |  |
| singers |  | false | string array |  |
| songNum |  | false | integer (int32) |  |
| type |  | false | string |  |
| payH5Url | 知识付费url | false | string |  |
| isPay | 是否知识付费，1是0否 | false | integer (int32) |  |

## AlbumResultData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| correct |  | false | string array array |  |
| result |  | false | AlbumSearchItem array |  |
| totalCount |  | false | string |  |

## AlbumSearchItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| actionImg |  | false | string |  |
| actionUrlParams |  | false | string |  |
| albumAliasName |  | false | string |  |
| desc |  | false | string |  |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| id |  | false | string |  |
| imgItems |  | false | ImgItem array |  |
| mgVideoParam4A dr |  | false | string |  |
| mgVideoParam4IO S |  | false | string |  |
| name |  | false | string |  |
| publishDate |  | false | string |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| singer |  | false | string |  |
| type |  | false | string |  |

## AlbumShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| albumPic |  | false | string |  |
| albumPicUrl |  | false | string |  |
| albumname |  | false | string |  |
| dalbumID |  | false | string |  |
| id |  | false | string |  |
| intro |  | false | string |  |
| mod |  | false | string |  |
| publishTime |  | false | integer (int32) |  |
| singer |  | false | string |  |
| singers |  | false | Singer array |  |
| type |  | false | integer (int32) |  |
| albumSale |  | false | Singer |  |
| payH5Url | 知识付费url | false | string |  |
| isPay | 是否知识付费，1是0否 | false | integer (int32) |  |

## AudioToneShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id |  | false | string |  |
| imgItems |  | false | ImgItem array |  |
| mod |  | false | string |  |
| name |  | false | string |  |
| productInfo |  | false | Product array |  |
| resourceType | 0 | false | string |  |
| singers |  | false | string array |  |

## BestShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| mod | AB类所有类型都有可能  A类  audio\_tone,audioToneShow  video\_tone,videoToneShow  tone\_page,tonePageShow  concert,concertShow  ticket,ticketShow  activity,activityShow  album,albumShow  new\_song,newSongShow  fuction FunctionShow  B类  singer，singerShow;  album,albumShow;  mv,mvShow  periodical,periodicalShow  radio,radioShow;  songlist,songlistShow | false | string |  |
| resourceType | 资源类型 | fals | string |  |
| singerShow | mod取值为singer | false | SingerShow |  |
| albumShow | mod取值为album | false | AlbumShow |  |
| mvShow | mod取值为mv | false | MvShow |  |
| periodicalShow | mod取值为periodical | false | PeriodicalShow |  |
| radioShow | mod取值为radio | false | RadioShow |  |
| songlistShow | mod取值为songlist | false | SongListShow |  |
| audioToneShow | mod取值为audio\_tone | false | AudioToneShow |  |
| videoToneShow | mod取值为video\_tone | false | VideoToneShow |  |
| tonePageShow | mod取值为tone\_page | false | TonePageShow |  |
| concertShow | mod取值为concert | false | ConcertShow |  |
| ticketShow | mod取值为ticket | false | TicketShow |  |
| activityShow | mod取值为activity | false | PortalActivityShow |  |
| newSongShow | mod取值为new\_song | false | NewSongShow |  |
|  |  |  |  |  |

## BestShowResultData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| result | B类最佳展示 | false | BestShow array |  |
| totalCount | 总数 | false | string |  |

## BestShowResultToneData2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| result | A类最佳展示 | false | BestShow array |  |
| totalCount | 总数 | false | String |  |

## BestShowToneResultData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| resourceType | RBTSONG(“0”,”彩铃”) AudioToneShow;  VRBTSONG(“M”,”视频彩铃”), VideoToneShow;  RBTSONGZT(“2024”,”彩铃专题”) TonePageShow  演唱会最佳展示2022 ConcertShow,票务最佳展示2031 PortalTicketShow | false | string |  |

## CodeRate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| hq |  | false | Rate |  |
| lq |  | false | Rate |  |
| pq |  | false | Rate |  |
| sq |  | false | Rate |  |

## ConcertInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| concertId |  | false | string |  |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| imgItems |  | false | ImgItem array |  |
| itemId |  | false | string |  |
| liveshowTime |  | false | string |  |
| playNumber |  | false | string |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| showType | 00，直播  01，现场  02，超清白金会员专属  支持组合，如00 | false | string |  |
| subTitle |  | false | string |  |
| subscribeNumber |  | false | string |  |
| title |  | false | string |  |
| type | 00，直播  01，预告  02，往期 | false | string |  |
| statusInfo | 状态 | false | string |  |
|  |  |  |  |  |

## ConcertResultData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| result |  | false | ConcertInfo array |  |
| totalCount |  | false | string |  |

## ConcertShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| concertId |  | false | string |  |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| imgItems |  | false | ImgItem array |  |
| itemId |  | false | string |  |
| liveshowTime |  | false | string |  |
| showType | 00，直播  01，预告  02，往期 | false | string |  |
| title |  | false | string |  |
| resourceType | 2022 | false | string |  |
| statusInfo | 状态 | false | string |  |
|  |  |  |  |  |

## FullSongInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| copyrightId |  | false | string |  |
| expireDate |  | false | string |  |
| id |  | false | string |  |
| price |  | false | string |  |

## HdInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| copyrightId |  | false | string |  |
| expireDate |  | false | string |  |
| id |  | false | string |  |
| price |  | false | string |  |

## ImgItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| fileId |  | false | string |  |
| img |  | false | string |  |
| imgSizeType |  | false | string |  |

## MusicPortalSuggestItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| match |  | false | boolean |  |
| suggestrecWord |  | false | string |  |
| type |  | false | string |  |

## MvInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| copyrightId |  | false | string |  |
| expireDate |  | false | string |  |
| id |  | false | string |  |
| isInDAlbum |  | false | string |  |
| mvPicUrl |  | false | ImgItem array |  |
| mvType | 0:MV  1:现场短视频  2:PGC视频  3:演唱会  4:UGC视频  5:艺人VCR  6:花絮视频  7:其他  C: 人工切条类型视频 没有产品信息 | false | string |  |
| playNum |  | false | string |  |
| price |  | false | string |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| vipType | \* 是否是vip 1表示是vip |  |  |  |

## MvPicture

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| picPath |  | false | string |  |

## MvShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id |  | false | string |  |
| mod |  | false | string |  |
| mvPic |  | false | string |  |
| mvType |  | false | string |  |
| mvname |  | false | string |  |
| singers |  | false | Singer array |  |

## OPNumItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| bookingNum |  | false | integer (int32) |  |
| bookingNumDesc |  | false | string |  |
| commentNum |  | false | integer (int32) |  |
| commentNumDesc  c |  | false | string |  |
| followNum |  | false | integer (int32) |  |
| followNumDesc |  | false | string |  |
| id |  | false | string |  |
| keepNum |  | false | integer (int32) |  |
| keepNumDesc |  | false | string |  |
| livePlayNum |  | false | integer (int32) |  |
| livePlayNumDesc |  | false | string |  |
| orderNumByTotal |  | false | integer (int32) |  |
| orderNumByTotal Desc |  | false | string |  |
| orderNumByWeek |  | false | integer (int32) |  |
| orderNumByWeek Desc |  | false | string |  |
| playNum |  | false | integer (int32) |  |
| playNumDesc |  | false | string |  |
| popularNum |  | false | integer (int32) |  |
| popularNumDesc |  | false | string |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| shareNum |  | false | integer (int32) |  |
| shareNumDesc |  | false | string |  |
| subscribeNum |  | false | integer (int32) |  |
| subscribeNumDesc |  | false | string |  |
| thumbNum |  | false | integer (int32) |  |
| thumbNumDesc |  | false | string |  |

## PeriodicalShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id |  | false | string |  |
| mod |  | false | string |  |
| periodicalName |  | false | string |  |
| periodicalPic |  | false | string |  |
| showType |  | false | string |  |

## PlayInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| copyrightId |  | false | string |  |
| expireDate |  | false | string |  |
| id |  | false | string |  |
| price |  | false | string |  |

## Product

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| copyrightId |  | false | string |  |
| expireDate |  | false | string |  |
| id |  | false | string |  |
| price |  | false | string |  |

## RadioShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id |  | false | string |  |
| mod |  | false | string |  |
| name |  | false | string |  |
| picUrl |  | false | string |  |

## Rate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| codeRateChargeAu ditions |  | false | string |  |
| codeRateFileSize |  | false | string |  |
| isCodeRateDownlo ad |  | false | string |  |

## RateFormat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| androidAccuracyL evel |  | false | string |  |
| androidFormat |  | false | string |  |
| androidSize |  | false | string |  |
| androidUrl |  | false | string |  |
| effect |  | false | string |  |
| effectFormat |  | false | string |  |
| fileType |  | false | string |  |
| format |  | false | string |  |
| formatType |  | false | string |  |
| iosAccuracyLevel |  | false | string |  |
| iosFormat |  | false | string |  |
| iosSize |  | false | string |  |
| iosUrl |  | false | string |  |
| length |  | false | string |  |
| price |  | false | string |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| size |  | false | string |  |
| url |  | false | string |  |
| iosBit |  | false | int |  |
| androidBit |  | false | int |  |
| androidNewFormat |  | false | string |  |
| h5Format |  | false | string |  |
| h5Size |  | false | string |  |
| h5Url |  | false | string |  |
| androidFileKey |  | false | string |  |
| iosFileKey |  | false | string |  |

## RelatedSong

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| copyrightId |  | false | string |  |
| productId |  | false | string |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| resourceTypeNam e |  | false | string |  |

## RingInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| copyrightId |  | false | string |  |
| expireDate |  | false | string |  |
| id |  | false | string |  |
| price |  | false | string |  |

## Singer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| albumNum |  | false | integer (int32) |  |
| artistPicS |  | false | string |  |
| fullSongTotal |  | false | integer (int32) |  |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| id |  | false | string |  |
| mvNum |  | false | integer (int32) |  |
| name |  | false | string |  |
| noProductCount |  | false | integer (int32) |  |
| songNum |  | false | integer (int32) |  |

## SingerData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| fullSongTotal |  | false | integer (int32) |  |
| isFromCache |  | false | integer (int32) |  |
| result |  | false | Singer array |  |
| resultType |  | false | integer (int32) |  |
| total |  | false | integer (int32) |  |

## SingerShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| albumCount |  | false | integer (int32) |  |
| findUrl |  | false | string |  |
| fullSongTotal |  | false | integer (int32) |  |
| id |  | false | string |  |
| mod |  | false | string |  |
| mvCount |  | false | integer (int32) |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| singerArea |  | false | string |  |
| singerPic |  | false | string |  |
| singerPicUrl |  | false | ImgItem array |  |
| singeraliasnames |  | false | string array |  |
| singername |  | false | string |  |
| songCount |  | false | integer (int32) |  |
| matchAlias | 当通过别名、译名搜出的最佳歌手，则此字段返回匹配的别名或译名 | False | string |  |

## Song

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| actionUrlParams |  | false | string |  |
| albums |  | false | Album array |  |
| chargeAuditions |  | false | string |  |
| composer |  | false | string array |  |
| contentId |  | false | string |  |
| copyright |  | false | string |  |
| copyrightId |  | false | string |  |
| dalbumId |  | false | string |  |
| digitalColumnId |  | false | string |  |
| fullSongs |  | false | Product array |  |
| highlightLyricStr |  | false | string array |  |
| highlightLyricStrL  ist |  | false | string array |  |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| id |  | false | string |  |
| imgItems |  | false | ImgItem array |  |
| invalidateDate |  | false | string |  |
| isInDAlbum |  | false | string |  |
| isInSalesPeriod |  | false | string |  |
| isInSideDalbum |  | false | string |  |
| lyricUrl |  | false | string |  |
| lyricist |  | false | string array |  |
| mgVideoParam4A dr |  | false | string |  |
| mgVideoParam4IO S |  | false | string |  |
| movieNames |  | false | string array |  |
| mrcurl |  | false | string |  |
| multiLyricStr |  | false | string |  |
| mvList |  | false | Product array |  |
| mvType |  | false | string |  |
| name |  | false | string |  |
| playList |  | false | Product array |  |
| rateFormats |  | false | RateFormat array |  |
| relatedSongs |  | false | RelatedSong array |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| rings |  | false | Product array |  |
| scopeOfcopyright |  | false | string |  |
| singers |  | false | Singer array |  |
| songAliasName |  | false | string |  |
| songDescs |  | false | string |  |
| songType |  | false | string |  |
| suggestPlayUrl |  | false | string |  |
| tags |  | false | string array |  |
| televisionNames |  | false | string array |  |
| toneControl |  | false | string |  |
| tones |  | false | Product array |  |
| translateName |  | false | string |  |
| trcUrl |  | false | string |  |
| vipType |  | false | string |  |
| clickRateString | 用户歌曲点击率展示字符串 | false | string |  |
| tip | VIP或付费 | false | string |  |

## SongList

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| id |  | false | string |  |
| img |  | false | string |  |
| intro |  | false | string |  |
| keepNum |  | false | integer (int32) |  |
| musicListPicUrl |  | false | string |  |
| musicNum |  | false | integer (int32) |  |
| name |  | false | string |  |
| playNum |  | false | integer (int32) |  |
| priority |  | false | integer (int32) |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| shareNum |  | false | integer (int32) |  |
| songlistType |  | false | integer (int32) |  |
| ts |  | false | string array |  |
| userId |  | false | string |  |
| userName | 用户名 | false | string |  |

## SongListData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| fullSongTotal |  | false | integer (int32) |  |
| isFromCache |  | false | integer (int32) |  |
| result |  | false | SongList array |  |
| resultType |  | false | integer (int32) |  |
| total |  | false | integer (int32) |  |

## SongListResultData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| correct |  | false | string array array |  |
| result |  | false | SongListSearchItem array |  |
| totalCount |  | false | string |  |

## SongListSearchItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| id |  | false | string |  |
| img |  | false | string |  |
| intro |  | false | string |  |
| keepNum |  | false | string |  |
| musicListPicUrl |  | false | string |  |
| musicNum |  | false | string |  |
| name |  | false | string |  |
| playNum |  | false | string |  |
| priority |  | false | string |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| shareNum |  | false | string |  |
| ts |  | false | string array |  |
| tsDesc |  | false | string |  |
| userId |  | false | string |  |
| userName |  | false | string |  |
| songName | 歌曲名 | fals | string |  |

## SongResultData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| correct |  | false | string array array |  |
| isFromCache |  | false | string |  |
| result |  | false | SongSearchItem array |  |
| resultList |  | false | SongSearchItem array array |  |
| resultType |  | false | string |  |
| tipStatus |  | false | string |  |
| totalCount |  | false | string |  |

## SongSearchItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| actionImg | 视频导流图片地址 | false | string |  |
| actionUrlParams | 视频导流链接地址 | false | string |  |
| albums |  | false | Album array |  |
| chargeAuditions | 1受限试听，0不受限试听，-1不能试听 | false | string |  |
| contentId | 内容Id | false | string |  |
| copyright | 该歌曲是否有版权 | false | string |  |
| copyrightId | 版权Id | false | string |  |
| dalbumId | 数字专辑Id | false | string |  |
| digitalColumnId | 数字专辑栏目ID | false | string |  |
| effect | 3D时，为3D音效 | false | string |  |
| effectInfoURL | 3D音效专区 | false | string |  |
| expireDate |  | false | string |  |
| fullSongs |  | false | FullSongInfo array |  |
| hdList |  | false | HdInfo array |  |
| highlightLyricStr |  | false | string |  |
| highlightLyricStrL  ist |  | false | string array |  |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| id | 唯一标识Id | false | string |  |
| imgItems | 专辑大图，中图，小图  图片对象列表ImgItem | false | ImgItem array |  |
| invalidateDate |  | false | string |  |
| isInDAlbum | 是否在数字专辑中 | false | string |  |
| isInSalesPeriod | 是否在销售期 | false | string |  |
| isInSideDalbum | 是否在数字专辑 | false | string |  |
| lyricUrl | 逐行歌词url | false | string |  |
| mgVideoParam4Adr | 安卓大视频跳转url | false | string |  |
| mgVideoParam4IOS | ios大视频跳转url | false | string |  |
| movieNames |  | false | string array |  |
| mrcurl | 逐字歌词url | false | string |  |
| multiLyricStr |  | false | string |  |
| mvCopyright | \* mv版权  \* 00表示全球，01表示大陆版本 | false | string |  |
| mvList |  | false | MvInfo array |  |
| name |  | false | string |  |
| opNumItem | 行为统计标记 | false | OPNumItem |  |
| playList |  | false | PlayInfo array |  |
| rateFormats | 下载格式码 | false | RateFormat array |  |
| newRateFormats | 下载格式码 | false | RateFormat array |  |
| relatedSongs | 关联产品信息 | false | RelatedSong array |  |
| resourceType |  | false | string |  |
| rings |  | false | RingInfo array |  |
| scopeOfcopyright | \* 00：全球版权  \* 01：中国大陆 | false | string |  |
| singers |  | false | Singer array |  |
| songAliasName |  | false | string |  |
| songDescs |  | false | string |  |
| songType | 歌曲的存在形式  01 属于首发按次歌曲  02 属于特殊歌曲，可听不可下载 | false | string |  |
| suggestPlayUrl |  | false | string |  |
| tags |  | false | string array |  |
| televisionNames |  | false | string array |  |
| toneControl | 示例:1110  分别代表 普通音质、高清音质、Android超清无损音质,ios超清无损音质 是否有对应内容（0：无此格式，1：有权限，2：收费格式）  该字段由客户端后台拼装，根据内容组件返回的歌曲码率信息，和客户端后台的对应关系表转换成该标识。 | False | string |  |
| tones |  | false | Product array |  |
| translateName |  | false | string |  |
| trcUrl | 翻译歌词 | false | string |  |
| vipType | vip标识 | false | string |  |
| isSq24bit | 0．不是至臻音质  1．24bit至臻音质  2. 32bit至臻音质 | false | string |  |
| rankData | 排行榜 | false | RankData array |  |
| clickRatioString | 用户歌曲点击率展示字符串 | false | string |  |
| songDiscription | 歌曲原唱 | false | string |  |
| lyricist | 词作者 | False | String array |  |
| songId |  | false | string |  |
| songName |  | false | string |  |
| singerId |  | false | string |  |
| singer |  | false | string |  |
| albumId |  | false | string |  |
| album |  | false | string |  |
| albumImgs |  | false | ImgItem array |  |
| opNumItem |  | false | OPNumItem |  |
| toneControl2 | 新版本使用toneControl2展示音质角标，透传toneControl原始值给音乐 | false | string |  |
| lrcUrl |  | false | string |  |
| songDescs |  | false | string |  |
| mrcUrl” |  | false | string |  |
| topQuality |  | false | string |  |
| singerImg |  | false | object |  |
| songNamePinyin |  | false | string |  |
| albumNamePinyin |  | false | string |  |
| artists |  | false | object |  |
| z3dCode |  | false | RateFormat |  |
| originalSing | 原唱 | false | String |  |
| length | 时长 | false | String |  |
| collect | 收藏状态0未收藏1已收藏 | false | int |  |

## SuggestRecItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| data |  | false | SuggestRecItemData |  |
| type |  | false | string |  |

## SuggestRecItemData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| highlightStr |  | false | string array |  |
| needJump |  | false | integer (int32) |  |
| singerId |  | false | string |  |
| singerName |  | false | string |  |
| songName |  | false | string |  |

## SuggestRecRsp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| data |  | false | SuggestRecItem array |  |
| error |  | false | string |  |
| rc |  | false | integer (int32) |  |

## TagDetail

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| resourceType |  | false | string |  |
| tagDesc |  | false | string |  |
| tagId |  | false | string |  |
| tagName |  | false | string |  |

## TonePageShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| mod |  | false | string |  |
| resourceType | 2024 | false | string |  |

## VideoToneShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id |  | false | string |  |
| mod |  | false | string |  |
| imgItems |  | false | ImgItem array |  |
| name |  | false | string |  |
| resourceType | M | false | string |  |
| singer |  | false | String |  |
| libraryType | \* 内容库分类，填写代码  \* 0：基础库  \* 1：包月库  \* 2：订阅库 | false | string |  |

## PortalTicketShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| pid | Id | false | string |  |
| pname | 名称 | false | string |  |
| imgurl | 图片 | false | string |  |
| showTime | 演出时间 | false | string |  |
| status | /\*\* \* 1：项目待定 \* 2：预售中 \* 3：售票中 \* 4：已售罄 \* 5：延期退票 \* 6：演出结束 \* 7：演出取消 \* 8：预定登记 \* 9：预售未开始 \*/ | false | string |  |
| venuename | 地点 | false | string |  |
| address | 地址 | false | string |  |
| resourceType | 2031 | false | string |  |
| statusInfo | 状态 | false | string |  |

## PortalActivityShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| activityNames | 活动名称 | false | string |  |
| activityUrl | url | false | string |  |
| picUrl | 图片 | false | string |  |
| subtitle | 子标题 | false | string |  |
| mod | activity | false | string |  |
| catalog | 分类,取值：专题; 活动; 榜单;专区。 默认为专题 | false | string |  |
| jumpType | 跳转方式，取值："0":h5页面; "1":pageId; "2":歌单类型多种; "3":竖屏视频彩铃; "4":横屏视频彩铃 | false | string |  |
| pageId | jumpType=1时有效 | false | string |  |
| contentIds | jumpType=2/3/4时有效 | false | string |  |

## SongListShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id | Id | false | string |  |
| resourceType | 2021 | false | string |  |
| name | 名称 | false | string |  |
| playNum | 播放量 | false | string |  |
| picUrl | 图片 | false | string |  |
| musicNum | 歌曲数 | false | string |  |
| mod | songlist | false | string |  |
| playNumDesc | 播放量 | false | string |  |

## RankData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| rankName | 名称 | false | string |  |
| rankNum | 位次 | false | string |  |
| rankUrl | url | false | string |  |

## Periodical

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id | 期刊id | false | string |  |
| name | 名称 | false | string |  |
| periodicalPic | 图片 | false | string |  |
| showType | 类型 | false | string |  |
| showTypeName | 期刊类型名称 | false | string |  |
| publishTime | 期刊出品时间 | false | string |  |
| **vol** | **刊号** | false | string |  |
| highlightStr | 高亮词 | false | String array |  |

## PeriodicalResultData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| correct |  | false | string array array |  |
| result |  | false | Periodical array |  |
| totalCount |  | false | string |  |

## SearchTicketData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| result |  | false | TicketItem array |  |
| total |  | false | int |  |
| isNoResRec | 1是0否无结果推荐 | false | int |  |
| correct | 纠错结果 | false | String array |  |

## TicketItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id | 票务id | false | TicketItem array |  |
| name | 名称 | false | int |  |
| source | 来源（自有和永乐） |  |  |  |
| imgurl | 图片 | false | string |  |
| showTime | 演出时间  两种格式，一个是时间，一个是时间范围 | false | string |  |
| status | /\*\* \* 1：项目待定 \* 2：预售中 \* 3：售票中 \* 4：已售罄 \* 5：延期退票 \* 6：演出结束 \* 7：演出取消 \* 8：预定登记 \* 9：预售未开始  11：预订中 \*/ | false | string |  |
| venuename | 地点 | false | string |  |
| address | 地址 | false | string |  |
| resourceType | 2031 | false | string |  |
| statusInfo | 状态 | false | string |  |
| vipFlag |  | false | string |  |
| highLightStr |  | false | String array |  |
| price | 精确到分 | false | String |  |
| ticketBuyH5 |  | false | string |  |

## NewSongShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id | 歌曲ID | false | string |  |
| name | 歌曲名称 | false | string |  |
| desc | 描述信息 | false | string |  |
| onlineTime | 上线时间  格式：2020-02-02 15:00:00 | false | string |  |
| coverAddr | 封面地址 | false | string |  |
| delayed | 是否延迟标识  0：未延迟  1： 延迟 | false | int |  |
| contentId | 内容id | false | string |  |
| mod | 固定为new\_song | false | string |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## VideoToneResultData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| totalCount | 总数 | false | string |  |
| correct |  | false | string array array |  |
| result | 彩铃结果 | false | VideoTone array |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## VideoTone

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| id | 内容id | false | string |  |
| hightlightStr | 高亮 | false | String array |  |
| imgItems | 图片 | false | ImgItem array |  |
| name | 名称 | false | string |  |
| resourceType | M | false | string |  |
| singer | 歌手 | false | String |  |
| libraryType | \* 内容库分类，填写代码  \* 0：基础库  \* 1：包月库  \* 2：订阅库 | false | string |  |

## HotwordType

HotwordType分类热词

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| type | 热词分类 | false | string |  |
| smallPic | 小图 | false | string |  |
| bigPic | 大图,对应pageId，h5Url,program任意一种 | false | string |  |
| hotwordList | 该分类热词列表 | false | Hotword Array |  |
| h5Url | H5跳转页面 | false | string |  |
| advertismentName | 广告名称 | false | string |  |
| pageId | 跳转页面 | False | string |  |
| page1 | 跳转页面1 | false | PageItem |  |
| page2 | 跳转页面2 | false | PageItem |  |
| videoList | 视频列表 | false | array  PortalContentVO | 数据结构参见视频门户接口定义 |
| program | 大图对应视频 | False | PortalContentVO |  |
| programDisplayType | 视频列表展示方式，  v竖图，h横图 | False | string |  |
| otherHotwordList | 周榜月榜年榜 | false | HotwordType Array |  |
| rule | 榜单规则 | False | String |  |
| updateTime | 更新时间 | False | String |  |
| icon | 更新图标 | False | String |  |
| showAll | 是否显示全部 | False | Integer |  |
| boardType | 1 热播榜  2 彩铃榜  3 打call榜  4 新升榜  5 话题榜  20 彩铃周榜  21 彩铃月榜  22 彩铃年榜 | False | Integer |  |

## Hotword

Hotword热词

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| **rank** | 排名 | false | integer (int32) |  |
| **rankChange** | 排名升降位次 | false | integer (int32) | 0持平，1上升，-1下降 |
| **tip** | 角标 | false | string |  |
| **word** | 热词 | false | string |  |
| **url** | 跳转url | false | string |  |
| **note** | 二级描述 | False | string |  |
| **videoType** | 0短视频1视频彩铃,2跳转搜索页3话题 | False | string |  |
| **productId** | 产品id | False | string |  |
| billboardDate | 在榜日期 | False | string |  |
| playNum | 播放量 | False | Integer |  |
| settingNum | 设置数 | False | Integer |  |

## DiscoverHotword

Hotword热词

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| **type** | 排名 | false | integer (int32) |  |
| **word** | 热词 | false | string |  |

## HotwordBody

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| discovery | 发现模块 | False | Array DiscoverHotword |  |
| hotwords | 分类热词 | false | HotwordType **array** |  |
| **songs** | 歌曲详情 | False | SongSearchItem array |  |

## FunctionShow

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| functionNames | 功能名称 | false | string |  |
| functionDescs | 功能描述 | false | string |  |
| picUrl | 封面Url | false | string |  |
| mod | function | false | string |  |
| type | 0听歌识曲 |  |  |  |

## ValiSuggestBody

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| list | 联想列表 | false | MusicPortalSugges tItem array |  |

## ValiSearchBody

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| songResultData | 乐库搜索结果 | false | SongResultData |  |

## ActivityItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| keywords | 搜索词 | false | Array string |  |
| repeatTimes | 重复次数 | false | Integer |  |
| pictureNums | 掉落图片个数 | false | Integer |  |
| speed | 速度如0.2/秒 | False | float |  |
| expire | 有效期 | False | Date |  |
| pics | 图片数据 | false | Array ActivityPicItem |  |
| type | 掉落模式  0-等概率展示图片 1-混合展示图片 | false | integer |  |
| clickMaxNum | 点击最多次数，-1无数 | false | integer |  |

## ActivityPicItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| pic | 图片 | false | string |  |
| probability | 概率 | false | Float |  |
| h5Url | H5地址 | false | string |  |
| clickProbability | 点击概率 | false | Float |  |

## SingerResultData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| result |  | false | SingerSearchItem array |  |
| totalCount |  | false | string |  |

## SingerSearchItem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 必填 | 数据类型 | 默认值 |
| albumCount | 专辑总数 | false | integer (int32) |  |
| id | 歌手id | false | string |  |
| mvCount | Mv总数 | false | integer (int32) |  |
| singerPicUrl | 图片 | false | ImgItem array |  |
| name | 名称 | false | string |  |
| songCount | 歌曲总数 | false | integer (int32) |  |