VR项目后端接口文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编写人 | 杜亚锋 | 日期 | 2016-06-17 |

技术产品中心 – 后台开发部

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 修改描述 | 作者 | 审阅人 |
| 2016/06/17 | V1.0 | 初始版本 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/06/24 | V1.0 | 专辑列表接口增加pingback参数 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/06/28 | V1.0.1 | 1、接口url精简；推荐pingback参数；  2、设备唯一标识符定长校验  3、资源位返回结果JSON格式微调  4、设备注册接口增加升级type属性  5、资源位接口中资源位名称由title改为name  6、细化返回结果类型 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/06/30 | V1.1.0 | 增加以下接口：   1. [系统时间](#_系统时间) 2. [播放鉴权](#_播放鉴权) 3. [Dynamicq](#_Dynamicq获取)获取 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/07/14 | V1.1.1 | 1、meta接口增加chnId返回参数 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/07/19 | V1.1.2 | 1、[标签接口](#_标签列表)增加rpage参数供统计用 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/08/04 | V1.2.0 | 新增以下接口：   1. [头显适配列表](#_头显适配列表) 2. [头显适配信息](#_头显信息) 3. [硬件自检](#_硬件自检) 4. [修改dynamicq接口](#_型号UUID获取)，增加参数key | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/08/25 | V1.3.0 | 新增以下接口：   1. [客户端资源列表](#_客户端资源列表) 2. [弹幕列表](#_弹幕列表) 3. [安卓播放白名单列表](#_安卓播放白名单)   以下接口修改：   1. [硬件自检](#_硬件自检)增加插件自检 2. [注册接口](#_设备注册)增加插件注册 3. [节目详情](#_节目详情)增加VIP和probation字段 4. [专辑列表](#_专辑列表)增加tvCount字段 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/09/23 | V1.4.0 | 1. [资源位列表](#_资源位列表) 2. [资源位](#_资源位)接口增加resPic字段 3. [节目详情接口](#_节目详情)增加vipItems字段 4. 对资源位接口增加版本控制,后台版本说明详见[接口定义](#_接口定义) | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/10/31 | V1.5.0 | 1. [剧集列表](#_剧集列表)增加order字段 2. [头显适配列表](#_头显适配列表)增加厂商id参数 3. 新增[头显厂商列表](#_头显厂商列表) 4. 新增[播单列表](#_播单列表) 5. 新增[节目搜索](#_节目搜索) 6. [头显适配详情](#_头显适配详情)增加supportPress和pic 7. [节目详情](#_节目详情)增加3dtype字段 8. 新增[手机参数](#_手机参数)接口 9. [相关推荐](#_相关推荐)增加时长和评分字段 10. [资源位接口](#_资源位)增加verticalPic竖版图片字段 11. [剧集列表](#_剧集列表)增加videoType和renderingType字段 12. [专辑列表](#_专辑列表)、[节目详情](#_节目详情)、[相关推荐](#_相关推荐)、[资源位](#_资源位)、[节目搜索](#_节目搜索)增加panoType字段 13. [节目详情](#_节目详情)、[相关推荐](#_相关推荐)、[资源位](#_资源位)增加ugcUploaderId字段 14. [厂商列表](#_头显厂商列表)增加count字段，[资源位](#_资源位)增加time和chnId字段 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2016/11/28 | V1.6.0 | 1. 增加[互动视频配置](#_互动视频配置)接口 2. [节目详情](#_节目详情)接口movieHallId字段 3. 增加[语音搜索](#_语音搜索)接口 4. [专辑列表](#_专辑列表)、[剧集列表](#_剧集列表)、[资源位](#_资源位)、[节目搜索](#_节目搜索)、相关推荐增加len、time、score字段 5. [头显列表](#_头显适配列表)、[头显适配详情](#_头显信息)增加批量获取 6. 增加[氛围影厅列表](#_氛围影厅列表)接口 7. [节目详情](#_节目详情)增加isDown和isDownItems、isInteract属性 8. [资源位](#_资源位)增加isInteract和interactMinVer属性 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2017/1/10 | V1.6.5 | 1. [资源位列表](#_资源位列表)接口movieHallId字段 2. [设备注册](#_设备注册)增加启动图属性 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2017/3/10 | V1.7 | 1. [资源位接口](#_资源位)增加分页功能 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2017/4/1 | V1.8 | 1. [安卓播放白名单](#_安卓播放白名单)增加多类型检索 2. [专辑列表](#_专辑列表)增加奇秀频道数据 3. [资源位](#_资源位)增加奇秀列表数据 4. [资源位](#_资源位)接口中，直播节目增加氛围影厅字段movidHallId 5. 增加[附录-频道列表](#_频道列表) | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2017/4/25 | V1.9 | 1. [资源位](#_资源位)增加游戏列表数据 2. 增加[游戏详情](#_游戏详情)列表 3. [资源位](#_资源位)列表中增加海报图 4. [语音搜索](#_语音搜索)返回用户询问时间答案 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2017/5/27 | V1.9.5 | 1. 增加[热词列表](#_热词列表)接口 2. [设备注册](#_设备注册)增加插件广告属性ad 3. [语音搜索](#_语音搜索)闲聊增加turingResponse属性 4. [资源位接口](#_资源位)增加批量获取功能 5. [资源位](#_资源位)直播节目增加liveFOV属性 | 杜亚锋 | 隋小东 |
| 2017/6/21 | V2.0 | 1. [播放黑白名单](#_安卓播放白名单) 加入类型3和4 2. [推荐位](#_资源位)加入models、episodesNum、tvsets、promptDesc字段 3. [节目详情](#_节目详情)加入contentByMonth、episodesNum、subordinateTitle、fatherCollection、tagType、version、place、prevueNum字段 4. 新增[节目年月分类列表接口](#_节目年月分类列表) 5. [资源位列表](#_资源位列表)接口增加type属性 | 杜亚锋 | 隋小东 |

目录

[VR项目后端接口文档 - 1 -](#_Toc485889316)

[修订记录 - 2 -](#_Toc485889317)

[目录 - 5 -](#_Toc485889318)

[1. 简介 - 1 -](#_Toc485889319)

[2. 接口定义 - 1 -](#_Toc485889320)

[2.1 设备注册 - 1 -](#_Toc485889323)

[2.1.1 外部形式 - 1 -](#_Toc485889324)

[2.1.2 参数说明 - 2 -](#_Toc485889325)

[2.1.3 返回数据 - 2 -](#_Toc485889326)

[2.2 频道列表 - 3 -](#_Toc485889327)

[2.2.1 外部形式 - 3 -](#_Toc485889328)

[2.2.2 参数说明 - 3 -](#_Toc485889329)

[2.2.3 返回数据 - 4 -](#_Toc485889330)

[2.3 标签列表 - 4 -](#_Toc485889331)

[2.3.1 外部形式 - 4 -](#_Toc485889332)

[2.3.2 参数说明 - 4 -](#_Toc485889333)

[2.3.3 返回数据 - 4 -](#_Toc485889334)

[2.4 专辑列表 - 5 -](#_Toc485889335)

[2.4.1 外部形式 - 5 -](#_Toc485889336)

[2.4.2 参数说明 - 5 -](#_Toc485889337)

[2.4.3 返回数据 - 6 -](#_Toc485889338)

[2.5 剧集列表 - 8 -](#_Toc485889339)

[2.5.1 外部形式 - 8 -](#_Toc485889340)

[2.5.2 参数说明 - 8 -](#_Toc485889341)

[2.5.3 返回数据 - 8 -](#_Toc485889342)

[2.6 节目详情 - 9 -](#_Toc485889343)

[2.6.1 外部形式 - 9 -](#_Toc485889344)

[2.6.2 参数说明 - 9 -](#_Toc485889345)

[2.6.3 返回数据 - 9 -](#_Toc485889346)

[2.7 相关推荐 - 13 -](#_Toc485889347)

[2.7.1 外部形式 - 13 -](#_Toc485889348)

[2.7.2 参数说明 - 13 -](#_Toc485889349)

[2.7.3 返回数据 - 13 -](#_Toc485889350)

[2.8 资源位 - 14 -](#_Toc485889351)

[2.8.1 外部形式 - 14 -](#_Toc485889352)

[2.8.2 参数说明 - 15 -](#_Toc485889353)

[2.8.3 返回数据 - 15 -](#_Toc485889354)

[2.9 系统时间 - 18 -](#_Toc485889355)

[2.9.1 外部形式 - 18 -](#_Toc485889356)

[2.9.2 参数说明 - 18 -](#_Toc485889357)

[2.9.3 返回数据 - 18 -](#_Toc485889358)

[2.10 播放鉴权 - 18 -](#_Toc485889359)

[2.10.1 外部形式 - 18 -](#_Toc485889360)

[2.10.2 参数说明 - 18 -](#_Toc485889361)

[2.10.3 返回数据 - 19 -](#_Toc485889362)

[2.11 Dynamicq获取 - 19 -](#_Toc485889363)

[2.11.1 外部形式 - 19 -](#_Toc485889364)

[2.11.2 参数说明 - 19 -](#_Toc485889365)

[2.11.3 返回数据 - 19 -](#_Toc485889366)

[2.12 头显适配列表 - 20 -](#_Toc485889367)

[2.12.1 外部形式 - 20 -](#_Toc485889368)

[2.12.2 参数说明 - 20 -](#_Toc485889369)

[2.12.3 返回数据 - 20 -](#_Toc485889370)

[2.13 头显适配详情 - 21 -](#_Toc485889371)

[2.13.1 外部形式 - 21 -](#_Toc485889372)

[2.13.2 参数说明 - 21 -](#_Toc485889373)

[2.13.3 返回数据 - 21 -](#_Toc485889374)

[2.14 硬件自检 - 22 -](#_Toc485889375)

[2.14.1 外部形式 - 22 -](#_Toc485889376)

[2.14.2 参数说明 - 22 -](#_Toc485889377)

[2.14.3 返回数据 - 23 -](#_Toc485889378)

[2.15 客户端资源列表 - 24 -](#_Toc485889379)

[2.15.1 外部形式 - 24 -](#_Toc485889380)

[2.15.2 参数说明 - 24 -](#_Toc485889381)

[2.15.3 返回数据 - 24 -](#_Toc485889382)

[2.16 弹幕列表 - 25 -](#_Toc485889383)

[2.16.1 外部形式 - 25 -](#_Toc485889384)

[2.16.2 参数说明 - 25 -](#_Toc485889385)

[2.16.3 返回数据 - 25 -](#_Toc485889386)

[2.17 安卓播放白名单 - 25 -](#_Toc485889387)

[2.17.1 外部形式 - 25 -](#_Toc485889388)

[2.17.2 参数说明 - 25 -](#_Toc485889389)

[2.17.3 返回数据 - 26 -](#_Toc485889390)

[2.18 资源位列表 - 26 -](#_Toc485889391)

[2.18.1 外部形式 - 26 -](#_Toc485889392)

[2.18.2 参数说明 - 26 -](#_Toc485889393)

[2.18.3 返回数据 - 26 -](#_Toc485889394)

[2.19 播单列表 - 27 -](#_Toc485889395)

[2.19.1 外部形式 - 27 -](#_Toc485889396)

[2.19.2 参数说明 - 27 -](#_Toc485889397)

[2.19.3 返回数据 - 28 -](#_Toc485889398)

[2.20 头显厂商列表 - 29 -](#_Toc485889399)

[2.20.1 外部形式 - 29 -](#_Toc485889400)

[2.20.2 参数说明 - 29 -](#_Toc485889401)

[2.20.3 返回数据 - 29 -](#_Toc485889402)

[2.21 节目搜索 - 30 -](#_Toc485889403)

[2.21.1 外部形式 - 30 -](#_Toc485889404)

[2.21.2 参数说明 - 30 -](#_Toc485889405)

[2.21.3 返回数据 - 30 -](#_Toc485889406)

[2.22 手机参数 - 31 -](#_Toc485889407)

[2.22.1 外部形式 - 31 -](#_Toc485889408)

[2.22.2 参数说明 - 31 -](#_Toc485889409)

[2.22.3 返回数据 - 31 -](#_Toc485889410)

[2.23 互动视频配置 - 32 -](#_Toc485889411)

[2.23.1 外部形式 - 32 -](#_Toc485889412)

[2.23.2 参数说明 - 32 -](#_Toc485889413)

[2.23.3 返回数据 - 32 -](#_Toc485889414)

[2.24 语音搜索 - 33 -](#_Toc485889415)

[2.24.1 外部形式 - 33 -](#_Toc485889416)

[2.24.2 参数说明 - 33 -](#_Toc485889417)

[2.24.3 返回数据 - 33 -](#_Toc485889418)

[2.25 氛围影厅列表 - 38 -](#_Toc485889419)

[2.25.1 外部形式 - 38 -](#_Toc485889420)

[2.25.2 参数说明 - 38 -](#_Toc485889421)

[2.25.3 返回数据 - 38 -](#_Toc485889422)

[2.26 游戏详情 - 39 -](#_Toc485889423)

[2.26.1 外部形式 - 39 -](#_Toc485889424)

[2.26.2 参数说明 - 39 -](#_Toc485889425)

[2.26.3 返回数据 - 39 -](#_Toc485889426)

[2.27 热词列表 - 40 -](#_Toc485889427)

[2.27.1 外部形式 - 40 -](#_Toc485889428)

[2.27.2 参数说明 - 41 -](#_Toc485889429)

[2.27.3 返回数据 - 41 -](#_Toc485889430)

[2.28 节目年月分类列表 - 41 -](#_Toc485889431)

[2.28.1 外部形式 - 41 -](#_Toc485889432)

[2.28.2 参数说明 - 41 -](#_Toc485889433)

[2.28.3 返回数据 - 41 -](#_Toc485889434)

[3. 附录 - 42 -](#_Toc485889435)

[1.1 状态码 - 42 -](#_Toc485889437)

[1.2 版本号规则 - 43 -](#_Toc485889438)

[1.3 频道列表 - 43 -](#_Toc485889439)

# 简介

本文档详细定义了VR后端接口，VR接口以Http协议调用。

文档阅读对象为APP开发人员和终端产品人员。

# 接口定义

为了将接口数据分版本进行控制，APP在调用后台任何接口时，每次需要传入与app版本号相对应的后台接口版本号，该后台版本参数名称为Api-version，在http请求头header中传入。App版本号与后台版本号对应关系如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **App版本** | **后台版本号** | **说明** |
| 1.3以下版本 | 无 | 不包含3D、直播、互动视频、全景 |
| 1.4 | v1 | 不包含互动视频、奇秀频道 |
| 1.5 | v1 |
| 1.6 | v2 | 不包含奇秀频道 |
| 1.6.5 | v2 |
| 1.7 | v2 |
| 1.8 | v3 | 不包含游戏推荐位和频道 |
| 1.9 | v4 |  |
| 2.0 | v5 |  |



## 设备注册

#### 外部形式

**POST http://<VrServer>/ivr/reg**

**注**：每次开机时，调用设备注册接口，注册设备ID，后续请求以参数名apiKey放入header中回传给服务器。

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| mac | Mac地址(**HEADER传入)** | 是 |
| devId | 客户端设备ID**（定长49位，后端进行校验）** | 是 |
| version | 客户端apk版本号 | 是 |
| uuid | 后端给APK的唯一识别码,用于和型号相关联 | 是 |
| type | 设备类型 1:安卓 2:安卓插件 3:IOS 4:IOS插件，如不传默认为1 | 是 |

参数devId生成算法如下：

将mac地址小写并去除特殊符号后进行MD5，并添加前缀”vr\_”和后缀”\_随机数”。

注意: 同一个客户端每次传给后台接口的devId参数，重启后需要保持相同。

版本号校验规则见附录[3.2](#_版本号规则)

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"  "data": {  "apiKey": "a4d378f6921ba6660decec9b9a22bb58",  "time": 1466092800,  "ip": "221.123.225.118",  "upgrade": {  "url": "http://cdn.data.video.iqiyi.com/cdn/vr/vr\_3.1.apk",  "msg": "全面升级3.1版本了!" ,  "type”: 1  },  "bundle": {  "version”: 1  },  "startPic": [{  "start": 1484122340,  "end": 1484122340,  "pics": “http://pic.iqiyi.com/1.jpg, http://pic.iqiyi.com/2.jpg”,  },{  "start": 1484122340,  "end": 1484122340,  "pics": “http://pic.iqiyi.com/1.jpg, http://pic.iqiyi.com/2.jpg”  }],  "ad": [{  "link":“http://pic.iqiyi.com/buy.html”,  "pic": “http://pic.iqiyi.com/1.jpg”,  },{  "link": “http://pic.iqiyi.com/buy.html”,  “pic”: “http://pic.iqiyi.com/1.jpg”  }]  }  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| apiKey | string | 设备唯一标识，访问其它接口时回传给服务器 |
| time | long | Unix timestamp时间戳 |
| ip | string | 用户请求真实IP |
| upgrade | json | 可能为null；**如不为null，代表需要升级** |
| upgrade.url | string | 升级包http下载地址 |
| upgrade.msg | string | 升级提示语 |
| upgrade.type | int | 升级类型：0可选升级 1强制升级 2插件升级 |
| bundle.version | int | 资源最新版本号 |
| startPic | jsonarray | 开机启动图数据 |
| startPic.start | long | 启动图显示开始时间 |
| startPic.end | long | 启动图显示结束时间 |
| startPic.pics | string | 启动图片地址，最多3个，以逗号分隔 |
| ad.link | string | 广告图链接 |
| ad.pic | string | 广告图 |

## 频道列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/chns**

#### 参数说明

无

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "data": [  {  "id": 2,  "type": 0,  "name": "电视剧"  }  ]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| id | int | 频道id |
| type | int | 频道类型， 0为实体频道；1为主题频道；2为虚拟频道 |
| name | string | 频道名称 |

## 标签列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/tags/<chnId>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| chnId | 频道ID，如不传则返回全部标签，多个频道以英文逗号隔开 | 否 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "data": [  {  "id":5,  "tags": [  {  "n": "美国",  "rpage": "vrpg\_tv\_hot",  "v": "美国;must"  },  {  "n": "热门",  "rpage": "vrpg\_tv\_new",  "v": "5;sort"  }  ]  }  ]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| id | Int | 频道id |
| tags.n | string | 标签名 |
| tags.rpage | string | 供龙源统计用 |
| tags.v | string | 标签值 |

## 专辑列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/albums/<chnId>/<tagValues>/<page>/<pageSize>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| chnId | 频道ID | 是 |
| tagValues | 待筛选的三级标签的value, 比如三级标签选择了美国，则传入美国;must。多个标签请以逗号隔开  对于奇秀搜索，格式为menu\_type（; latitude; longitude）纬度经度可选  如nearby或者nearby;39.983409;116.309810 | 是 |
| page | 查询页码，1表示第一页 | 是 |
| pageSize | 每页获取条数，最大60条 | 是 |

**注**：同一场景每次分页请求，请保证pageSize参数相同。

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "total": 250,  "data": [  {  "qipuId": 246692200,  "name": "同桌的你",  "pic": "http://pic5.qiyipic.com/image/20140808/40/86/84/v\_106541155\_m\_601\_m1.jpg",  "tvPic": "http://pic6.qiyipic.com/image/20140808/ce/b7/f1/v\_106541155\_m\_600\_m1.jpg",  "doc\_id": "dc4090cfff5c20e96e45ebe1498573e1",  "c1": 1,  "pos": 1,  "is3D": 1,  "site": "iqiyi",  “videoType”: 1,  “panoType”: 1,  “renderingType”: 0,  "len": 15,  "time": "20161123",  "score": “8.345”,  "tvCount": 15,  "tvsets": 15,  "vip": {  "payMark": "PAY\_ON\_DEMAND\_MARK"  }  }  ] ,  "bkt": "bkt\_navboost",  "time": 7,  "event\_id": "3ee33c19d4d3b96b1b2902deca239e6f",  "docs": 20  } |
|  |

**结果字段说明**

节目相关字段请参考节目详情字段说明；以下是pingback字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| doc\_id | string | 对应pingback参数doc\_id |
| c1 | int | 对应pingback参数c1 |
| pos | long | 对应pingback参数pos |
| site | string | 对应pingback参数site |
| bkt | string | 对应pingback参数bkt |
| time | long | 对应pingback参数search\_time |
| event\_id | string | 对应pingback参数e |
| docs | long | 对应pingback参数docs |
| videoType | int | 0 普通视频 1 360度全景视频 2 180度全景视频 3 广角视频 |
| renderingType | int | 0 球面渲染 1 棱锥渲染 |
| panoType | int | 专辑是否全景属性，1：普通专辑 2：全部全景 3:部分全景 |
| vip.payMark | string | vip角标类型 |

如果是奇秀频道，属性字段如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| userId | string | 主播id |
| nickName | string | 昵称 |
| roomId | string | 房间id |
| isLive | string | 是否在直播 1：直播 0：没有直播 |
| isFullLive | string | 是否全景直播 |
| livePlatform | string | 开播平台 1：pc web 2：随秀 3：独立app |
| liveImage11 | string | 直播图1:1 |
| liveImage | string | 直播图16:9 |
| recImage11 | string | 推荐图1:1 |
| liveImage34 | string | 直播图3:4 |
| totalNum | string | 观众人数 |

如果是游戏频道，属性字段如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| gameId | string | 游戏id |
| qipuId | string | 奇谱id |
| gameName | string | 游戏名称 |
| onlineStatus | string | 游戏上线状态 |
| icon | string | 游戏icon |
| brief | string | 游戏简介 |

## 剧集列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/epsodes/<qipuId>/<page>/<pageSize>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| qipuId | 专辑ID | 是 |
| page | 查询页码，1表示第一页 | 是 |
| pageSize | 每页获取条数，最大60条 | 是 |

**注**：同一场景每次分页请求，请保证pageSize参数相同。

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "total": 20,  "data": [  {  "qipuId": 349848000,  "epProbation": 0,  "vid": "abb72c48bf7e121b590300ebc33b8c69",  "type": 1,  "name": "爱情公寓4第1集",  "len": 278,  "time": "20161123",  "score": “8.345”,  "is3D": 1,  “videoType”: 1,  “renderingType”: 0,  "order": 1,  "vip": {  “payMark”: “PAY\_ON\_DEMAND\_MARK” }  }  ]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| qipuId | long | 剧集ID |
| epProbation | int | 试看类型，null：没有试看，1：全集试看，2：试看6分钟 |
| vid | string | vrsVid |
| type | int | 类型 1：正片 2：预告片 3：片花 4 花絮 |
| name | string | 剧集名称 |
| len | long | 时长 |
| is3D | int | 是否3D 0:否 1:是 |
| order | int | 剧集在专集中的排序 |
| totalPrevue | int | 预告片仅展示order大于已上线正片当前最大order的预告片 |

## 节目详情

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/meta/<qipuId>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| qipuId | 节目ID | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "data":  {  "qipuId": 246692200,  "name": "同桌的你",  "superId": 396051902,  "superName": "蜀山战纪",  "type": 1,  "desc": "蜀山战纪来啦！",  "pic": "http://pic5.qiyipic.com/image/20140808/40/86/84/v\_106541155\_m\_601\_m1.jpg",  "tvPic": "http://pic6.qiyipic.com/image/20140808/ce/b7/f1/v\_106541155\_m\_600\_m1.jpg",  "score": "7.6",  "isSeries": 0,  "tag": "华语,爱情,剧情,国语",  "chnId": 1,  "ugcUploaderId": 1,  "movieHallId": "m1”,  "cast": {  "composer": "",  "host": "何炅,吴昕",  "dubber": "",  "maker": "",  "star": "筷子兄弟",  "producer": "",  "songWriter": "",  "guest": "筷子兄弟,罗志祥,毛俊杰",  "mainActor": "何炅,吴昕,李维嘉,杜海涛,谢娜",  "actor": "筷子兄弟,罗志祥,毛俊杰",  "writer": "",  "director": ""  },  "shortName": "",  "exclusive": 0,  "sourceCode": 0,  "is3D": 0,  "3dtype": 0,  "order": 1,  "isDown": 1,  "isMemberOnlyDown": 1,  "isDownItems": "6, 7, 8",  "isMemberOnlyDownItems": "6, 7, 8",  “tvsets”: 1,  “time”: “20140425”,  “tvCount”: 1,  “isPurchase”: 0,  “len”: 5905,  “probation”: 0,  “videoType”: 1,  “renderingType”: 0,  “isInteract”: 0,  “panoType”: 1,  “vip”: {  “vipItems”: “6,7,8”,  “isVod”: 0,  “isVip”: 0,  “isCoupon”: 0,  “isPkg”: 0,  “payMark”: “PAY\_ON\_DEMAND\_MARK”,  “sttlPrc”: 59,  “orgPrc”: 59,  “validTime”: “2d”  },  “contentByMonth”: [{"2015":["07","08","09"]},{"2016":["07","08","09","10","11"]}],  “episodesNum”:20,  “subordinateTitle”：“恐怖！神秘的力量 海贼小丑巴基船长”，  “fatherCollection”：[293251402, 348268402, 388349202],  “tagType”:”冒险,动作,犯罪”,  “version”:”TV版”,  “place”:”华语”,  “prevueNum”:5  }  } |
|  |

**结果字段说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| qipuId | long | 专辑奇谱（视频/专辑）ID,long型 |
| superId | long | 超剧集专辑的ID |
| superName | string | 超剧集专辑的名称 |
| type | int | 专辑类型（0：视频，1：专辑） |
| desc | string | 节目描述 |
| pic | string | 专辑图 |
| tvPic | string | 海报图 |
| score | string | 用户评分 |
| isSeries | int | 是否多集 0为单集 1为多集 |
| tag | string | 标签列表 |
| ugcUploaderId | long | Ugc作者 |
| movieHallId | string | 氛围影厅id |
| cast. Composer | string | 作曲人 |
| cast. Host | string | 主持人 |
| cast. Dubber | string | 配音 |
| cast. Maker | string | 制片人 |
| cast. Star | string | 明星 |
| cast. Producer | string | 出品人 |
| cast.songWriter | string | 作词 |
| cast. Guest | string | 嘉宾 |
| cast. mainActor | string | 主演/演唱者/主持人/配音 |
| cast. Actor | string | 演员/MV演员/嘉宾/配音角色 |
| cast. Writer | string | 编剧 |
| cast. Director | string | 导演 |
| shortName | string | 短标题 |
| exclusive | int | 是否独播，1为是;0为否 |
| sourceCode | int | 来源code |
| is3D | int | 是否3D,1为是;0为否 |
| 3dtype | int | 未知:-1 普通:1 偏振(左右):2 红蓝：3 上下：4 |
| order | int | 剧集专有字段，代表剧集在专辑中的顺序 |
| isDown | int | 是否下载：1 可下载，其它 不可下载 |
| isDownItems | string | 专辑特有字段，列出专辑下可以下载的剧集,64集以一个long型整数表示，从低位起，每一位表示一集，位为1表示会员下载，为0则表示否 |
| isMemberOnlyDown | int | 是否仅会员下载：1 是，其它 否 |
| isMemberOnlyDownItems | string | 专辑特有字段，列出专辑下仅会员下载的剧集，具体形式和isDownItems一样 |
| tvsets | int | 总集数，目前已经更新到的集数 |
| time | string | 发行时间 |
| tvCount | int | （专辑/来源）总视频数或（视频）当前集数，已上线集数 |
| isPurchase | int | 是否收费 0：否 大于0付费 |
| len | long | 播放时长 |
| videoType | int | 0 普通视频 1 360度全景视频 2 180度全景视频 3 广角视频 |
| renderingType | int | 0 球面渲染 1 棱锥渲染 |
| panoType | int | 专辑是否全景属性，1：普通专辑 2：全部全景 3:部分全景 |
| vip.vipItems | string | 专辑特有字段，列出专辑下是vip剧集的序号 |
| vip.isVod | int | 是否点播：1 是，其它 否 |
| vip.isVip | int | 是否包月：1 是，其它 否 |
| vip.isCoupon | int | 是否点播券：1 是，其它 否 |
| vip.isPkg | int | 是否点播套餐：1 是，其它 否 |
| vip.payMark | string | 角标类型：VIP\_MARK（VIP角标）/COUPONS\_ON\_DEMAND\_MARK（点播券角标）/ PAY\_ON\_DEMAND\_MARK（付费点播角标）/ NONE\_MARK（没有角标） |
| vip.sttlPrc | int | 点播定价，isTvod=1时有此字段，单位：分 |
| vip.orgPrc | int | 点播原价，isTvod=1时有此字段，单位：分 |
| vip.validTime | string | 点播有效期，isTvod=1时有此字段，如：24h,30d，h表示小时，M表示月 |
| isInteract | int | 是否为互动播单视频，0:否 1:是 |
| contentByMonth**”** | jsonarray | 综艺专辑节目才有，每个剧集节目的发行年月 |
| episodesNum | int | 专题个数 |
| subordinateTitle | string | 动漫副标题 |
| fatherCollection | jsonarray | 标注当前剧集或者专辑关联的超剧集 |
| tagType | string | 节目类型 |
| version | string | 节目版本 |
| place | string | 地区 |
| prevueNum | int | 已经上线正片之后预告片数量 |

## 相关推荐

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/recommend/<qipuId>/<count>/<chnId>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| qipuId | 奇谱ID | 是 |
| count | 获取条数 | 是 |
| chnId | 频道ID | 否 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": [  {  "qipuId": 246692200,  "name": "同桌的你",  "type": 1,  "source": 1,  "chnId": 1,  "pic": "http://pic5.qiyipic.com/image/20140808/40/86/84/v\_106541155\_m\_601\_m1.jpg",  "tvPic": "http://pic6.qiyipic.com/image/20140808/ce/b7/f1/v\_106541155\_m\_600\_m1.jpg",  "videoType": 1,  "renderingType": 0,  “panoType”: 1,  "tvCount": 15,  "is3D": 1,  "len": 15,  "time": "20161123",  "score": “8.345”,  "ugcUploaderId": 1,  "vip": {  "payMark": "PAY\_ON\_DEMAND\_MARK"  }  }  ] ，  "bkt": "swan\_main\_b\_default"，  "area": "swan"，  "eventId": "7b0d99060a0f8394ebd36a00590869d1"，  } |
|  |

**结果字段说明**

请参考节目详情字段说明。以下是pingback字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| source | int | 对应pingback参数source |
| chnId | int | 对应pingback参数cid |
| bkt | string | 对应pingback参数bkt |
| area | string | 对应pingback参数bkt |
| event\_id | string | 对应pingback参数event\_id |
| tvCount | int | 已上线的剧集数量，只有专辑才有此字段 |

## 资源位

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/res/<resId>/<page>/<pageSize>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| resId | 资源位ID，多个以逗号分开，批量获取只能获取每个资源位的第一页数据 | 是 |
| page | 查询页码，1表示第一页 | 否 |
| pageSize | 每页获取条数，最大60条 | 否 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "total”: 100,  “data”: {  “name”: “首页推荐”,  “item”: [  {  “order”: 1,  "models":"Modelsname",  “episodesNum”:20,  “pic”: “http://m.qiyipic.com/common/lego/20160616/59a58222a8384e3bbb8ea28474f6fb58.jpg”,  “resPic”: “http://m.qiyipic.com/common/lego/20160616/59a58222a8fb58.jpg”,  “verticalPic”: “http://m.qiyipic.com/common/lego/20160616/59a58222a8fb58.jpg”,  "tvPic": "http://pic5.qiyipic.com/image/20140808/40/86/84/v\_106541155\_m\_601\_m1.jpg",  “qipuId”: 246692200,  “name”:”同桌的你”,  “videoType”: 1,  “renderingType”: 0,  “panoType”: 1,  “tvCount”: 15,  “tvsets”: 15,  “ugcUploaderId”: 1,  “is3D”: 1,  “len”: 15,  “time”: “20161123”,  “score”: “8.345”,  “promptDesc”: “一句话简介”,  “chnId”: 1,  “vip”: {  “payMark”: “PAY\_ON\_DEMAND\_MARK”  },  “liveInfo”: {  “startPlayTime”: 1476083535000,  “stopPlayTime”: 1476088980000,  “vodId”: 542092400,  “channelId”: 380127622,  “movieHallId”: “m1”,  “liveFOV”: “135”,  “maxPlayBackPeriod”: 259200  }  },{  “order”: 2,  “pic”: “http://m.qiyipic.com/common/lego/20160616/59a58222a8384e3bbb8ea28474f6fb58.jpg”,  “qipuId”: 411398202,  “isInteract”: 1,  “name”:”同桌的你”  }  ]  }  } |
|  |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| total | int | 数据总条数 |
| name | string | 资源位名称 |
| order | int | 资源位item顺序 |
| pic | string | 节目封面图 |
| resPic | string | 资源位配置图片，如果此字段有值，请显示此图片，不显示节目封面图 |
| verticalPic | string | 竖版图片地址 |
| tvPic | String | 海报图 |
| qipuId | long | 奇谱ID |
| name | string | 节目名称 |
| tvCount | int | 已上线的剧集数量，只有专辑才有此字段 |
| tvsets | int | 目前已经有的数量，包括未上线的 |
| promptDesc | string | 一句话简介 |
| liveInfo. startPlayTime | long | 直播开始时间 |
| liveInfo. stopPlayTime | long | 直播结束时间 |
| liveInfo.vodId | long | 点播奇谱id |
| liveInfo. maxPlayBackPeriod | long | 直播结束后是否支持回看 |
| liveInfo.channelId | long | 直播节目所属频道 |
| liveInfo.movieHallId | string | 氛围影厅id |
| isInteract | int | 是否为互动播单视频，0:否 1:是 |
| interactMinVer | string | 互动视频版本号 |
| models | string | 异形推荐位中模型ID |
| episodesNum | int | 专题个数 |

如果是奇秀资源位，属性字段如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| userId | string | 主播id |
| imageWideBig | string | 370\*272图片 |
| imageSquareBig | string | 300\*300图片 |
| imageSquareSmall | string | 1：1原图图片 |
| recImage34 | string | 推荐图3:4 |
| isLive | string | 是否在直播 1：直播 0：没有直播 |
| totalNum | string | 观众人数 |
| roomId | string | 房间ID |
| nickName | string | 主播昵称 |
| categoryName | string | 类别 |
| isFullLive | string | 是否全景直播 |

游戏相关属性如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| gameName | string | 游戏名称 |
| qipuId | String | 游戏奇谱ID |
| gameId | string | 游戏ID |
| brief | string | 游戏简介 |
| icon | string | 游戏小图标 |
| category | string | 游戏分类名称 |
| downloadCount | string | 总下载量 |
| pkgSize | string | 包大小 |

## 系统时间

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/systime**

#### 参数说明

无

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "time": 1466092800  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| time | long | Unix timestamp时间戳 |

## 播放鉴权

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/playcheck/<qipuId>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| qipuId | 节目ID | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| 1、鉴权通过  {  "code": "N000"  }  2、鉴权失败  {  "code": "E400"  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |

## Dynamicq获取

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/dynamicq/<key>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| key | 云端参数定义key | 否，如果不传此参数，默认值为：dynamicq |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": {…}  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| data | json | 云端配置json参数 |

## 头显适配列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/headadapts/<page>/<pageSize>/<manufactureId >**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| page | 查询页码，1表示第一页 | 是 |
| pageSize | 每页获取条数，最大60条 | 是 |
| manufactureId | 头显厂商id(多个以逗号隔开) | 否 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "total": 245，  "data": [{  "name": “头显信息”，  "manId": 1  "id": 1  }]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| total | int | 总记录条数 |
| name | string | 显示名称 |
| id | int | 头显配置ID |
| manId | string | 厂商ID |

## 头显适配详情

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/headadaptinfo/<id>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| id | 头显适配id（多个以逗号隔开） | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": {  "screenDistance": 35，  "lensSpacing": 35，  "alignment": -1，  "offset": 50，  "k1": 0.010，  "k2": 0.010，  "andleUp": 60，  "andleDown": 60，  "andleIn": 60，  "andleOut": 60，  "supportPress": 0，  "headId": 1，  “pic”: “http://iqiyi.com/1.jpg”  }  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| data | json或jsonarray | 如果是多个头显id参数，data为jsonarray |
| screenDistance | int | 屏幕距透镜距离：整数数字，0~1000 |
| lensSpacing | int | 透镜间距：整数数字，0~200 |
| alignment | int | 向下对齐：-1 居中对齐：0 向上对齐：1 |
| offset | float | 透镜中心距离上端和下端偏移量 |
| k1 | float | 失真系数k1 |
| k2 | float | 失真系数k2 |
| andleUp | int | 视场角上 |
| andleDown | int | 视场角下 |
| andleIn | int | 视场角内 |
| andleOut | int | 视场角外 |
| supportPress | string | 支持点摁 0:不支持 1:支持 |
| headId | Int | 头显型号id |
| pic | int | 眼镜图片地址 |

## 硬件自检

#### 外部形式

**Post http://<VrServer>/ivr/hdselfcheck**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| platform | 取值:ios，android，plugin | 是 |
| gyro | 0:无 1：有 | 否 |
| screenSize | 屏幕尺寸（英寸） | 否 |
| screenResolution | 屏幕分辩率,如：200\*300 | 否 |
| screenDensity | 屏幕密度 | 否 |
| cpuMHz | CPU频率 | 否 |
| cpuCore | CPU核心个数 | 否 |
| GPU | GPU频率 | 否 |
| sysMemory | 系统内存，单位：MB | 否 |
| displayMemory | 显卡内存，单位：MB | 否 |
| sysVersion | 系统版本 | 否 |
| phoneModel | 手机型号 | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": {  "gyro": {  "result": -1，  "msg": "不通过：需要有陀螺仪"  }，  "screenDensity": {  "result": -1，  "msg": "不通过：屏幕密度需要335ppi以上"  }  }  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| data. gyro | json | 检查属性 |
| result | int | 不通过：-1 警告：0 通过：1 |
| msg | string | 检查结果提示语，检查结果为通过该项为空 |

自检规则：

可以同时设置1个“不通过值”和1个“通过值”2、可以只设置1个“不通过值”和只设置1个“通过值”  
  
若有任何一项为不通过，最终结果为不通过；若无不通过结果项，其余项有任何一项为警告项，最终结果为警告；若全部结果项均为通过，最终结果为通过

## 客户端资源列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/assets/<type>/<appVer>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| type | 设备类型 1:安卓 2:安卓插件 3:IOS 4:IOS插件，如不传默认为1 | 是 |
| appVer | 客户端版本号 | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": [{  "name": "assets"，  "url": "http://cdn.iqiyi.com/assets.zip"，  "md5": " da1ecdf81a4b50dc2737e424265493"，  "hotPatchable": 1,  "version": 1  }]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| name | string | 资源名称 |
| url | string | 资源CDN地址 |
| md5 | string | 资源md5校验码 |
| hotPactchable | int | 是否可以热更新 0：否 1：是 |

## 弹幕列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/bulletscreens**

#### 参数说明

无

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": [{  "text": "这个节目好极了！"  }，{  "text": "好精彩"  }]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| text | string | 弹幕内容 |

## 安卓播放白名单

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/playwhitelist/<json>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| json | 请求参数，json形式，如：{"cpu":1,"model":123, "type":“1，2”, “ctl”: {“1”: “cpu”, “2”:”model”, “3”:“cpu,model”, “4”:“model,cpu”} }，其中type为必传项，其中type值为1:码流 2：解码能力，多个以逗号隔开 | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": {…}  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| data | json | 后台配置json结构 |

## 资源位列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/reslist**

#### 参数说明

无

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "data": [  {  "name": "首页推荐",  "resId": 213010312，  "type": 1，  },  {  "name": "电影推荐位",  "resId": "213011612",  "type": 1，  "chn": {  "id": 2,  "type": 0,  "name": "电视剧",  “movieHallId”: “m1”  }  }  ]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| name | string | 资源位名称 |
| resId | long | 资源位ID |
| gameTopicId | string | 游戏专题ID |
| chn | json | 资源位关联频道 |
| chn.id | int | 关联频道ID |
| chn.type | int | 频道类型， 0为实体频道；1为主题频道；2为虚拟频道 |
| chn.name | string | 频道名称 |
| chn.movieHallId | string | 氛围影厅ID |
| type | int | 资源位类型 0：非关联频道推荐位 1：关联频道推荐位 2：游戏专题推荐位 3：奇秀直播推荐位 4：异形推荐位 |

## 播单列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/playlist/<qipuId>/<page>/<pageSize>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| qipuId | 播单ID | 是 |
| page | 查询页码，1表示第一页 | 是 |
| pageSize | 每页获取条数，最大60条 | 是 |

**注**：同一场景每次分页请求，请保证pageSize参数相同。

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "total": 20,  "data": [  {  "qipuId": 349848000,  "epProbation": 0,  "vid": "abb72c48bf7e121b590300ebc33b8c69",  "type": 1,  "name": "爱情公寓4第1集",  "len": 278,  "is3D": 1,  "order": 1,  "vip": {  “payMark”: “PAY\_ON\_DEMAND\_MARK” }  }  ]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| qipuId | long | 剧集ID |
| epProbation | int | 试看类型，null：没有试看，1：全集试看，2：试看6分钟 |
| vid | string | vrsVid |
| type | int | 类型 0,预告片 1，正片 |
| name | string | 剧集名称 |
| len | long | 时长 |
| is3D | int | 是否3D 0:否 1:是 |
| order | int | 剧集在专集中的排序 |

## 头显厂商列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/headadapt**

#### 参数说明

无

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "total": 245，  "data": {"recommend": [{  "name": “暴风魔镜4”，  "id": 1  }],  "manufacture": [{  "name": “暴风魔镜”，  "id": 1，  "count": 5，  }],  "buyUrl": “http://iqiyi.com/buy.html”  }  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| recommend | Json array | 推荐头显列表 |
| recommend[].name | string | 头显名称 |
| recommend[].id | int | 头显id |
| manufacture | Json array | 头显厂商列表 |
| manufacture[].name | string | 头显厂商名称 |
| manufacture[].id | int | 头显厂商id |
| buyUrl | String | 购买地址 |

## 节目搜索

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/search/<key>/<page>/<pageSize>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| key | 搜索关键词 | 是 |
| page | 查询页码，1表示第一页 | 是 |
| pageSize | 每页获取条数，最大60条 | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "total": 245，  "data": [{  "qipuId": 246692200,  "name": "同桌的你",  "pic": "http://pic5.qiyipic.com/image/20140808/v\_106541155\_m\_601\_m1.jpg",  "tvPic": "http://pic6.qiyipic.com/image/20140808/v\_106541155\_m\_600\_m1.jpg",  "doc\_id": "dc4090cfff5c20e96e45ebe1498573e1",  "c1": 1,  "pos": 1,  "site": "iqiyi",  "is3D": 1,  "chnId": 1,  "len": 15,  "time": "20161123",  "score": “8.345”  “videoType”: 1,  “panoType”: 1,  “renderingType”: 0,  "tvCount": 15,  "vip": {  "payMark": "PAY\_ON\_DEMAND\_MARK"  ｝  }],  "bkt": "bkt\_navboost",  "time": 7,  "mode": 11,  "intentType": 11,  "realQuery": "中国",  "event\_id": "3ee33c19d4d3b96b1b2902deca239e6f"  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| c1 | int | 对应pingback参数c1 |
| pos | long | 对应pingback参数pos |
| site | string | 对应pingback参数site |
| bkt | string | 对应pingback参数bkt |
| time | long | 对应pingback参数search\_time |
| event\_id | string | 对应pingback参数e |
| mode | int | 对应pingback参数mode |
| intentType | int | 对应pingback参数intent\_type |
| real\_query | string | 对应pingback参数real\_query |

## 手机参数

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/mobileconfig/<manuf>/<model>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| manuf | 厂商 | 是 |
| model | 手机型号 | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": {  "height": 121.6,  "width": 69.0,  }  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| height | float | 高度 |
| width | float | 宽度 |

## 互动视频配置

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/interactconf/<qipuId>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| qipuId | 互动视频qipuId | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": {~~…~~}  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| data | json | 互动视频后台相关配置 |

## 语音搜索

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/voicesearch/<key>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| key | 语音搜索关键字 | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "data": [  {  "functionType": 1,  "showTextInfo": {  "showTextType": 0,  "robotResponse": "hello",  "turningResponse": "{\”code\”:\”N000\”}",  "resid": 0  }  },  {  "functionType": 2,  "showUiInfo": {  "showUiType": 1,  "resid": 0,  "searchAnswer": "李晨的女友是范冰冰",  "dateTime": "2017年12月25日星期一",  "albumInfos": [  {  "docId": "7b6d3a41ddf7b4d27ace9032707681b6",  "videoInfos": [  {  "qipuId": 409442000,  "vid": "9aab6113588816c21d7615d0324b40de",  "name": "同桌的你",  "pic": "http://pic5.qiyipic.com/v\_106541155\_m\_601\_m1.jpg",  "tvPic": "http://pic6.qiyipic.com/v\_106541155\_m\_600\_m1.jpg",  "tvCount": 15,  "time": "20140425",  "len": 5905  }  ]  }  ],  "playInfo": {  "episodeType": 2,  "serialNum": "1"  },  "userInfo": {  "contentType": 0,  "dateTime": "2016-11-08",  "userActionType": 0  },  "weatherInfo": {  "dateTime": [  "1"  ],  "cityName": "",  "weatherType": 2  }  }  },  {  "functionType": 3,  "uiInteractionInfo": {  "uiInteractionType": 0,  "indexSelected": 0,  "row": 0,  "col”: 0  }  },  {  “functionType”: 4,  “settingInfo”: {  “settingType”: 3  }  },  {  “functionType”: 5,  “launchAppInfo”: {  “launchAppType”: 4,  “appName”: “爱奇艺”,  “resId”: 5,  “keyword”: “爱奇艺”  }  },  {  “functionType”: 6,  “animationInfo”: {  “animationType”: 0  }  },  {  “functionType”: 7  },  {  “functionType”: 8  }  ]  } |
|  |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| data | json | 互动视频后台相关配置 |
| functionType | int | 返回类型:  1: SHOW\_TEXT. 信息展示(闲聊+角色profile相关） 2: SHOW\_UI. 搜索相关（搜索，播放，天气，时间） 3: UI\_INTERACTION. UI交互（翻页、刷新、关闭、停止） 4: SETTING. 更改系统配置或应用配置（蓝牙、屏幕亮度） 5: LAUNCH\_APP. app 操作相关 6: ANIMATION. 角色情景动画操作 7: REPEAT\_READ. 复读 8: HURRY\_UP. 催促 100: TIMEOUT. 超时 101: UNIDENTIFIED. 未识别 |
| showTextInfo | json |  |
| showTextType | int | 信息展示类型 0: CHAT. 闲聊1: PROFILE. 简介 |
| robotResponse | string | 闲聊和询问任务简介时返回的结果 |
| turningResponse | string | 图灵返回结果 |
| resId | int | resource\_id， 由端上分配 |
| showUiInfo | json |  |
| showUiType | int | 搜索相关类型  0: QISO\_SEARCH. 搜索 1: QISO\_PLAY. 播放 2: Time. 用户询问时间  3: Weather. 用户询问天气 |
| searchAnswer | string | 提示语或答案 |
| dateTime | string | 返回查询的具体日期 |
| albumInfos | json |  |
| docId | string | 搜索文档id |
| videoInfos | Json |  |
| qipuId | long | 专辑奇谱（视频/专辑）ID,long型 |
| name | string | 专辑/剧集名称 |
| pic | string | 专辑图 |
| tvPic | string | 海报图 |
| time | string | 发行时间 |
| tvCount | int | （专辑/来源）总视频数或（视频）当前集数 |
| len | long | 播放时长 |
| playInfo | json |  |
| episodeType | int | 片段类型  1: BY\_RECORD. 在不确定具体的情况下，下载或播放根据最新的记录。 2: CERTAIN\_EPISODE. 某一集。 3: ENDING\_EPISODE. 最后一集。 4: RECENT\_EPISODE. 最新一集。 |
| serialNum | string | 集数 |
| userInfo | json |  |
| contentType | int | 内容类型0: GAME. 游戏 |
| dateTime | string | 时间 |
| userActionType | int | 用户行为0: PLAY. 玩 |
| weatherInfo | json |  |
| dateTime | []string | 代表时间，0代表今天，可以是多个时间，比如“两天”，展示为“0”，“1” |
| cityName | string | 城市 |
| weatherType | int | 1风力2温度3空气质量4穿衣指数0天气概况 |
| uiInteractionInfo | json |  |
| uiInteractionType | int | ui交互操作类型  0: PAGE\_UP. 下一页。 1: PAGE\_DOWN. 上一页。 2: MOVE\_TO\_FIRST\_PAGE. 到第一页。 3: MOVE\_TO\_LAST\_PAGE. 到最后一页。 4: SELECT. 选择某一项。 5: REFRESH. 刷新。 6: TERMINATING\_THE\_CURRENT\_TASK. 终止当前任务(搜索应用或者视频)。 7: CLOSE. 关闭。  8: GO\_BACK. 打开上一个ui交互操作。 |
| indexSelected | int | 已选序号 |
| row | int | 已选行 |
| col | int | 已选列 |
| settingInfo | json |  |
| settingType | int | 更改应用配置或者系统配置  0: LIGHT\_UP 调大亮度 1: LIGHT\_DOWN 调小亮度 2: MAXIMUM\_LIGHT  调到最大亮度  3: LIGHT\_SETTING 亮度设置  10: VOLUME\_UP 调高音量 11: VOLUME\_DOWN 调低音量 12: MAXIMUM\_VOLUME 调到最大音量 13: MUTE 静音  14: VOLUME\_SETTING 音量设置 |
| launchAppInfo | json |  |
| launchAppType | int | app操作类型  0: CINEMA\_VR 启动全景 1: WIFI. 启动 wifi设置 2: BLUETOOTH. 启动蓝牙设置 3: APP\_STORE. 启动应用商店 4: APPLICATION. 启动其他应用 |
| appName | string | 应用名称 |
| resId | int | resource\_id， 由端上分配 |
| Keyword | string | 关键字 |
| animationInfo | json |  |
| animationType | int | 情景动画操作，角色之间的交互 0: SIT\_DOWN. 坐下 1: COME\_OUT. 出去 2: COME\_IN. 进来 3: STOP. 停下 4: DANCE.跳舞 5: YOGA. 瑜伽 6: DRINK.喝水 7: IPAD.玩ipad 8: SLEEP. 睡觉 9: ROLE\_SKILL\_HELP. 角色技能帮助 10：ROLE\_APP\_HELP:角色当前应用帮助 11: ROLE\_NEW\_SKILL. 有什么新技能 12: ROLE\_CUR\_MISSION. 上一个操作是什么 13：TURN\_ROUND:角色转身 |

## 氛围影厅列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/moviehalllist**

#### 参数说明

无

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "total": 245，  "data": [{  "url": “http://pic.iqiyi.com/1.png”，  "id": “1“  }]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 接口状态码 |
| total | int | 总记录条数 |
| url | string | 氛围影厅图片地址 |
| id | string | 氛围影厅ID |

## 游戏详情

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/gamedetail/<gameIds>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| gameId | 游戏ID，多个以逗号隔开，每次最多10个，多于10个将被截取 | 是 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "total": 10，  "data": [{  "gameId": "5216",  "qipuId": "210827120",  "gameName": "寻龙剑",  "network": "1",  "publisherName": "北京上方有道科技有限公司",  "brief": "炫酷仙侠，装备全靠打",  "detail": "<p>《寻龙剑》是一款非常炫酷的仙侠题材的RPG手机网游，该游戏采用了先进的3D Unity技术开发，拥有媲美次世代画面；绚丽的人物角色，酷炫的技能特效；匠心打造的多样互动功能，实时PK乱战等系统玩法。我们拒绝五毛特效、拒绝生硬动作、拒绝死亡不爆，只为带给你，一个畅快淋漓的战斗，体验不一样的仙侠世界。</p>",  "capture": [  "http://static.g.iqiyi.com/images/open/201610/5805c541b474d.jpg",  "http://static.g.iqiyi.com/images/open/201610/5805c541b87c9.jpg",  "http://static.g.iqiyi.com/images/open/201610/5805c541bc22b.jpg",  "http://static.g.iqiyi.com/images/open/201610/5805c541c07a0.jpg",  "http://static.g.iqiyi.com/images/open/201610/5805c541c45f8.jpg"  ],  "tags": "0",  "appTags": "仙侠,中国风,3D,史诗级,动作冒险,精品网游,男生游戏,rpg网游,动作类,格斗类,即时战略类,角色扮演类,冒险类,历史,神话,热血,战争,高清画质,欧美魔幻,炫光",  "packageCode": "",  "packageSize": "0",  "packageUpdateTime": "2017-03-03 16:09:47",  "downloadUrl": "",  "appleId": "0",  "packageMd5": "",  "launchActivityName": "com.tqsdk.channel.SplashActivity"  }]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| gameId | string | 游戏id |
| qipuId | string | 奇谱id |
| gameName | string | 游戏名称 |
| network | string | 联网方式 (1:网络 2:单机) |
| publisherName | string | 发行商名称 |
| onlineStatus | string | 上线状态 (1:上线 2:维护 3:下线 4:内部测试 5:预热/预上线) |
| brief | string | 游戏简介 |
| detail | string | 详细介绍 |
| capture | string | 游戏截图 |
| tags | string | 游戏标签 |
| appTags | string | 推荐标签 |
| packageVersion | string | 安装包版本名,展示用 |
| packageCode | string | 安装包版本号，比较用 |
| packageSize | string | 安装包大小(MB) |
| packageUpdateTime | string | 安装包更新时间 |
| downloadUrl | string | 奇谱下载地址 |
| appleId | string | 苹果商店id |
| packageMd5 | string | 包文件的md5值 |
| launchActivityName | string | launchable-activity: name的值 |

## 热词列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/hotwords**

#### 参数说明

无

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000"，  "data": ["欢乐颂2","择天记,"人民的名义","奔跑吧"]  } |

**结果字段说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **定义** |
| code | string | 状态码 |
| data | jsonarray | 热词数组 |

## 节目年月分类列表

#### 外部形式

**Get http://<VrServer>/ivr/albumbyyear/<qpId>/<year>/<month>**

#### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **定义** | **必须** |
| qpId | 奇谱ID，必须是综艺专辑 | 是 |
| year | 年份，四位 | 是 |
| month | 月份，两位 | 否 |

#### 返回数据

|  |
| --- |
| {  "code": "N000",  "total": 20,  "data": [  {  "qipuId": 349848000,  "epProbation": 0,  "vid": "abb72c48bf7e121b590300ebc33b8c69",  "type": 1,  "name": "爱情公寓4第1集",  "len": 278,  "time": "20161123",  "score": “8.345”,  "is3D": 1,  “videoType”: 1,  “renderingType”: 0,  "order": 1,  "vip": {  “payMark”: “PAY\_ON\_DEMAND\_MARK” }  }  ]  } |

**结果字段说明请见**[**剧集列表**](#_剧集列表)

# 附录



## 状态码

|  |  |
| --- | --- |
| **状态码** | **状态码含义** |
| N000 | 成功 |
| E001 | 请求参数错误 |
| E100 | 厂商已停用 |
| E200 | 型号已停用 |
| E201 | 型号下设备注册数超限 |
| E300 | 设备未注册 |
| E400 | 鉴权失败 |
| E800 | 内部错误 |
| E900 | 其它错误 |

## 版本号规则

版本号规则：***X1X2.X3X4.X5.X6(channel ID)***

1. x1x2取字母AA~ZZ，作为操控方式及后续大平台分类标示
2. X3X4取数字01~99，作为软件大版本标示，当软件视觉风格或者功能重心有较大调整时采用，版本更新后第一次启动必须要添加User Guide。
3. X5X6取数字0~9，1到2位。
4. X7X8取数字0~9，1到2位。
5. Channel ID渠道号预留字段。
6. 版本号是否升级比较时，只比较X3X4.X5X6.X7X8三个标示。

版本号示例如下：

CK.01.0.0(Samsung)

插件版本号如下：

01.0.0

## 频道列表

|  |  |
| --- | --- |
| **频道ID** | **频道名称** |
| 100 | 全景 |
| 101 | 电影 |
| 102 | 电视剧 |
| 103 | 综艺 |
| 104 | 动漫 |
| 106 | 网络电影 |
| 107 | 3D |
| 108 | 体育 |
| 109 | 科技 |
| 110 | 纪录片 |
| 111 | 汽车 |
| 112 | 音乐 |
| 113 | 时尚 |
| 114 | 财经 |
| 115 | 旅游 |
| 116 | 搞笑 |
| 117 | 游戏 |
| 118 | 原创 |
| 119 | 奇秀直播 |
| 120 | 游戏应用 |