

批量查询频道信息接口

接口URL

https://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/get-channels

接口说明

- 1、接口用于批量查询频道信息接口息
- 2、接口支持https

支持格式

JSON

请求方式

GET

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	是	string	从API设置中获取，在直播系统登记的appId
timestamp	是	long	13位当前时间戳

参数名	必选	类型	说明
sign	是	String	签名，为32位大写的MD5值, 生成签名的appSecret密钥作为通信数据安全的关键信息，严禁保存在客户端直接使用，所有API都必须通过客户自己服务器中转调用POLYV服务器获取响应数据【详见 签名生成规则 】
channelIds	是	string	频道号，如果有多个用逗号隔开

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": [
    {
      "channelId": 1976099,
      "name": "金山cdn",
      "scene": "ppt",
      "channelPasswd": "4bb763",
      "publisher": "易方信息科技股份有限公司",
      "startTime": 0,
      "pageView": 9,
      "likes": 0,
      "coverImg": "//liveimages.videocc.net/uploaded/images/2020/12/fu7jh8cifb.jpg",
      "splashImg": "//liveimages.videocc.net/uploaded/images/2020/12/fu7jl4dfwc.png",
      "splashEnabled": "N",
      "desc": "",
      "consultingMenuEnabled": "Y",
      "maxViewerRestrict": "N",
      "maxViewer": -1,
      "watchStatus": "playback",
      "watchStatusText": "回放中",
      "creatorChildId": null,
      "creatorName": "主账号",
      "userCategory": {
        "categoryId": 177474,
        "categoryName": "默认分类",
        "userId": "ee7fe7fbda",
        "rank": 0
      },
      "authSettings": [
        {
          "channelId": 1976099,
          "rank": 1,
          "userId": "ee7fe7fbda",
          "globalSettingEnabled": "Y",
          "enabled": "N",
          "authType": "phone",
          "authTips": "欢迎观看本次直播",
          "payAuthTips": "欢迎观看本次直播",
          "codeAuthTips": "欢迎观看本次直播",
          "infoAuthTips": "欢迎观看本次直播",
          "authCode": null,
          "qcodeTips": null,
          "qcodeImg": null,
          "price": 0.00,
          "watchEndTime": null,
          "validTimePeriod": null,
          "customKey": "92daed0df9",
          "customUri": null,
          "externalKey": "432fdf9889",
          "externalUri": null,
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

        "externalRedirectUri": null,
        "directKey": "e87d4de349",
        "trialWatchEnabled": "N",
        "trialWatchTime": null,
        "trialWatchEndTime": null,
        "whiteListInputTips": "",
        "whiteListEntryText": "会员入口",
        "infoDesc": ""
    },
    {
        "channelId": 1976099,
        "rank": 2,
        "userId": "ee7fe7fbda",
        "globalSettingEnabled": "Y",
        "enabled": "N",
        "authType": "none",
        "authTips": "欢迎观看本次直播",
        "payAuthTips": "欢迎观看本次直播",
        "codeAuthTips": "欢迎观看本次直播",
        "infoAuthTips": "欢迎观看本次直播",
        "authCode": null,
        "qcodeTips": null,
        "qcodeImg": null,
        "price": 0.00,
        "watchEndTime": null,
        "validTimePeriod": null,
        "customKey": "0c97e07670",
        "customUri": null,
        "externalKey": "33004355bd",
        "externalUri": null,
        "externalRedirectUri": null,
        "directKey": "a4951d801f",
        "trialWatchEnabled": "N",
        "trialWatchTime": null,
        "trialWatchEndTime": null,
        "whiteListInputTips": null,
        "whiteListEntryText": "",
        "infoDesc": null
    }
],
"bgImg": "//liveimages.videooc.net/uploaded/images/2020/12/fu7jmmi8qw.jpg",
"videoList": [
    {
        "videoId": "f72f1ae298",
        "videoPoolId": "ee7fe7fbda102f4d74a264c1b559f6d9_e"
    }
]
}
]
}

```

响应字段说明

参数名	类型	说明
code	int	状态状态码，请求成功时为200
status	string	状态值
message	string	请求失败时返回的错误值
data	包含频道信息的数组对象	请求失败时为空，请求成功时为频道的详细设置信息

返回的频道信息字段说明

参数名	类型	说明
channelId	int	频道号
name	string	频道名称
channelPasswd	string	频道密码
publisher	string	主持人名称
startTime	long	直播开始时间，关闭时为0，开启时为13位毫秒级时间戳
pageView	int	页面累计观看数
likes	int	观看页点赞数
coverImg	string	频道图标url
splashImg	string	频道引导图url
splashEnabled	string（取值为Y/N）	引导页开关
desc	string	直播介绍
consultingMenuEnabled	string（取值为Y/N）	咨询提问开关
maxViewerRestrict	string（取值为Y/N）	限制最大在线观看人数开关
maxViewer	int	最大在线观看人数

参数名	类型	说明
watchStatus	string	频道的观看页状态，取值为：频道状态,取值：live（直播中）、end（直播结束）、playback（回放中）、waiting（等待直播）
watchStatusText	string	观看页状态描述，直播中，回放中，已结束，未开始
userCategory	object	频道所属分类的信息
userCategory.categoryId	int	分类ID
userCategory.categoryName	string	分类名称
userCategory.rank	int	分类的排序值
authSettings	List< ChannelAuthSetting >	直播观看条件列表
scene	string	直播场景：alone 活动直播, topclass 大班课, ppt 三分屏
bglmg	string	暖场图片
videoList	array	回放列表视频
videoList[0].videoId	string	视频videoId
videoList[0].videoPoolId	string	视频vid
creatorChildId	string	创建账号的子账号用户ID（为空则为主账号创建）
creatorName	string	创建频道的子账号名称（主账号创建的则显示"主账号"）

关于ChannelAuthSetting 的参数说明请参考该接口的成功返回结果：[查询直播频道观看条件](#)

响应失败JSON示例：

参数错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "param validate error",
  "data": 400
}
```

未输入appId

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "appId is required.",
  "data": ""
}
```

appId不正确

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "application not found.",
  "data": ""
}
```

时间戳错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "invalid timestamp.",
  "data": ""
}
```

签名错误

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}
```

Java请求示例

```
public void test() {  
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/get-channels";  
    // 用户对应的appId和加密串  
    String appId = "xxxxxxxx";  
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";  
    Map<String, String> params = new HashMap<>();  
    params.put("channelIds", "100,1000,30003");  
    PolyvTool.setLiveSign(params, appId, appSecret);  
    // 调用Polyv的httpClient工具类发送请求  
    String content = HttpClientUtil.getInstance()  
        .sendHttpGet(url + "?" + PolyvTool.mapJoinNotEncode(params));  
    System.out.println(content);  
}
```