

获取频道推流URL的接口

接口URL

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/stream/get-push-url
```

接口说明

- 1、接口用于获取频道推流地址
- 2、接口支持https

返回结果格式

```
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	true	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 】
channelId	是	int	频道号

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": "rtmp://push-c1.videocc.net/recordf/streamname"
}
```

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": ""
}
```

字段说明

参数名	类型	说明
code	int	响应代码，成功为200，失败为400，签名错误为401，异常错误500
status	string	成功为success，失败为error
message	string	错误时为错误提示消息
data		频道的推流url

Java请求示例

```
public static void test() {  
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/stream/get-push-url";  
    // 用户对应的appId和加密串  
    String appId = "xxxxxxxx";  
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";  
    Map<String, String> params = new HashMap<>();  
    params.put("channelId", 100001);  
    PolyvTool.setLiveSign(params, appId, appSecret);  
    // 调用Polyv的httpClient工具类发送请求  
    HttpClientUtil.getInstance()  
        .sendHttpGet(url + "?" + PolyvTool.mapJoinNotEncode(params));  
    System.out.println(content);  
}
```