# 创建直播接口（对外）

## 功能介绍

调用本API以创建直播频道

可以通过参数控制以下功能

1. 是否录制
2. 是否自动关闭直播
3. 是否多平台直播
4. 多平台直播的额外用户

可以获得以下关键信息

1. rtmp推流地址
2. rtmp播放地址
3. hls播放地址

## 请求说明

### URL :

#### http://xxx.com/live/create

### 请求方式

#### GET

### 请求头说明

|  |  |
| --- | --- |
| **key** | **value** |
| content-type | "" |

### 请求参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **默认值** | **备注** |
| token | string | Yes | 无 | token |
| isRecord | int | No | 1 | 是否录制：1是 0否 |
| isAutoClose | int | No | 0 | 是否自动关闭(1: 是, 0: 否) |
| ~~isExtraPull~~ | ~~int~~ | ~~No~~ | ~~0~~ | ~~是否多平台(1: 是, 0: 否)  暂时无用~~ |
| ~~resolutions~~ | ~~string~~ | ~~No~~ | ~~""~~ | ~~保留参数, 暂时无用~~ |
| extraCallBackTokens | string | No | "" | 多平台直播时, 额外的回调用户token， 例如：test，demo |
| cdn（新增） | string | No | null | 用户可以指定使用那家CDN服务，目前支持两家：七牛和阿里  qiniu or ali |

### 请求参数示例

token: "asdfasdf"

isAutoClose: 1

isExtraPull: 1

extraCallBackTokens "sadf"

### 请求示例

http://xxxx.com/live/create?token=1233&isAutoClose=1&isExtraPull=1&extraCallBackTokens=123

## 响应说明

### 响应类型

JSON

### 响应参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **默认值** | **备注** |
| status | int | Yes | 0 | -1: 失败, 1: 成功 |
| mess | string | Yes | "" | 成功的结果或者失败的原因 |

### mess参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **备注** |
| liveId | int | 频道ID |
| livename | string | 流名 |
| server | string | 推流域名和节点 |
| name | string | 推流queryString |
| play | string | rtmp直播播放地址 |
| hls | string | hls直播播放地址 |
| pushUrl | sting | 推流完整地址 |
| share | string | 分享地址(保留参数, 暂时无效) |

### 响应示例

#### 正确情况的响应值

{  
    "status": 1,  
    "mess": {  
        "liveId": 1501827836,  
        "livename": "test00002163",  
        "server": "XXXXXXXX",  
        "name": "test00002163?key=08b7ebea74917b13&token=test",  
        "play": "[rtmp://xxx.com/test2/test00002163](rtmp://pili-live-rtmp.51livetech.cn/eju-test2/test00002163)",  
        "hls": "<http://xxxx.com/test2/test00002163.m3u8>",  
        "pushUrl": "[rtmp://xxxxxxx.com/test2/test00002163?key=08b7ebea74917b13&token=test](rtmp://pili-publish.51livetech.cn/eju-test2/test00002163?key=08b7ebea74917b13&token=ejutest)",  
        "share": "http://\*\*\*/test00002163"  
    }  
}

#### 错误情况的响应值

{

"status" : 0,

"message" : "token is error"

}