

获取主讲等角色免密登录URL

接口描述

- 1、获取频道免密登录URL

2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v3/channel/common/token-login-url

请求方式

POST

接口约束

1、接口同时支持HTTP 、HTTPS ， 建议使用HTTPS 确保接口安全，接口调用有频率限制，[详细请查看](#)

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	账号appId【详见 获取密钥 】
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

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	true	String	频道号
accountId	false	String	角色账号 ID，角色如嘉宾等

示例

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/common/token-login-url
```

表单参数：

```
channelId=100002&appId=fr1r1zazn3&sign=342122E84F0BD86BF217F1A46942D79D&accountId=001100002&timestamp=1634264231586
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	响应状态码，200为成功返回，非200为失败【详见 全局错误说明 】
status	String	响应状态文本信息
message	String	响应描述信息，当code为400或者500的时候，辅助描述错误原因
data	String	请求失败时为空，请求成功时为免密登录的 URL

Java请求示例

快速接入基础代码请[下载相关依赖源码](#)，[点击下载源代码](#)，下载后加入到自己的源码工程中即可。测试用例中的**HttpUtil.java** 和 **LiveSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

```
/**
 * 获取频道免密登录URL
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testGetChannelTokenLoginUrl() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/common/token-login-url";
    String channelId = "2094979";
    String accountId = "0012094979";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("accountId", accountId);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.info("测试获取频道免密登录URL, 返回值: {}", response);
    //do somethings
}
```

响应示例

系统全局错误说明详见[全局错误说明](#)

成功示例

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    "token": "https://live.polyv.net/web-start/?channelId=2094979&loginToken=sxjsjsjssssssss"
  }
}
```

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    "token": "https://console.polyv.net/live/login.html?channelId=0012094979&loginToken=xxxxxxxxxxx"
  }
}
```

异常示例

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