

修改频道密码

接口描述

- 1、修改单个频道号的密码，或者修改账号下所有频道号的密码
 - 2、接口URL中的{userId}为直播账号ID
 - 3、接口支持https协议

接口URL

`http://api.polyv.net/live/v2/channels/{userId}/passwdSetting`

在线API调用

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 】
passwd	true	String	修改的密码
channelId	false	String	频道号，如果该参数为空，会对该用户所有的频道进行修改

示例

```
http://api.polyv.net/live/v2/channels/1b448be323/passwdSetting
```

表单参数：

```
passwd=Ypul5tU6WuT0mr7N&appId=fr1r1zazn3&sign=46CACF26B12D98A229F85441EB487019&channelId=2191532&timestamp=1621840423556
```

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	请求成功时为true，请求失败为空字符串

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。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接，直播Java SDK 对API调用逻辑、异常处理、数据签名、HTTP请求线程池进行了统一封装和优化。

```
private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(ChannelOperateTest.class);
/**
 * 修改频道密码
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testUpdatePassword() 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 channelId = "2191532";
    String temp = String.format("http://api.polyv.net/live/v2/channels/%s/passwdSetting", userId);
    String passwd = getRandomString(8);

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);

    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("passwd", passwd);

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(temp, requestMap);
    log.info("测试修改频道密码接口返回值: {}", 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": true  
}
```

异常示例

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