

批量添加分发地址

接口描述

- 1、批量添加分发地址

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/distribute/create-batch

[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](#)
- 2、只有纯视频、纯视频-极速（原大班课）直播模板的频道支持云分发
- 3、账号需要开通云分发功能
- 4、云分发地址个数上限： 50

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 】

参数名	必选	类型	说明
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
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

请求体参数描述

类型	必选	说明
Array	true	添加分发地址请求对象列表【详见 contents字段说明 】

contents参数描述

参数名	必选	类型	说明
name	true	String	分发地址名称，长度不能超过20
distributeUrl	true	String	推流地址（不可存在相同的推流地址），例： rtmp://polyv.net，必须以 rtmp://、http://、https:// 开头
distributeLiveCode	false	String	直播码
status	false	String	分发直播推流开关，不传则默认关闭 Y：打开 N：关闭

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/distribute/create-batch?
appId=frlr1zazn3&sign=5207B665940EBF63050816F6354E4E9C&channelId=2272655&timestamp=1639731659206
```

请求体json参数：

```
[
  {
    "distributeUrl": "rtmp://xxx.xxxx.xxx",
    "distributeLiveCode": "test",
    "name": "测试添加云分发",
    "status": "Y"
  }
]
```

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
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	响应结果，由业务决定，成功返回true，失败返回false
data	Boolean	成功返回true
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段说明 】
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩

Error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

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(getClass());
/**
 * 批量添加分发地址
 * @throws IOException
 */
@Test
public void createBatch() 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 = "http://api.polyv.net/live/v4/channel/distribute/create-batch";
    String channelId = "2272655";

    //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("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);

    List<Map<String, String>> bodyList = new ArrayList<>();
    Map<String, String> bodyMap = new HashMap<>();
    bodyMap.put("name", "测试添加云分发");
    bodyMap.put("distributeUrl", "rtmp://xxx.xxxx.xxx");
    bodyMap.put("distributeLiveCode", "test");
    bodyMap.put("status", "Y");
    bodyList.add(bodyMap);

    String body = JSON.toJSONString(bodyList);

    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, body, null);
    log.info("测试批量添加分发地址, 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",
  "requestId": "a3623143b746448a805248f51d79f3d3.1887.16397316623890641",
  "data": true,
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "e2e23029f14a46098842dde4d8f097b4.1945.16397317588520117",
  "error": {
    "code": 10001,
    "desc": "推流地址不能为空"
  },
  "data": null,
  "success": false
}
```