

批量设置签到功能

接口描述

- 1、批量设置签到功能

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/chat/batch-checkin

[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、单次最多设置1000个

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 】

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	Integer	直播频道号
limitTime	false	Integer	签到时长(秒,0-86400),如果不传或者传0就是立即签到
delayTime	false	Long	定时开始时间(13位时间戳)，如果不传就从接口设置成功后开始。
message	false	String	签到提示语
forceCheckInEnabled	false	String	是否强制签到，默认N(Y/N)

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/chat/batch-checkin?
appId=frlr1zazn3&sign=FD701BFA3DCE2C7DCC362A904DBF48B0&timestamp=1636536555144
```

请求体json参数：

```
[
  {
    "channelId":4032639,
    "limitTime":30,
    "delayTime":1700734800000,
    "message":"tips1"
  },
  {
    "channelId":4032640,
    "limitTime":30,
    "delayTime":1700734800000,
    "message":"tips2"
  }
]
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	
status	String	
requestId	String	
error	Error	
data	Boolean	

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());

@Test
public void testBatchCheckin() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际
    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/chat/batch-checkin";

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

    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    String body = "[{"channelId":4032639,"limitTime":30,"delayTime":1700734800000},
{"channelId":4032640,"limitTime":30,"delayTime":1700734800000}]";
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url,body,null);

    log.info("测试批量设置签到功能, 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": "62af5d29-a836-4bfb-8c4d-cbd6a84ea7e9",
  "data": true,
  "success": true
}

```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "4081dbac03e6441e8bdd301d8feee5a2.124.16360831818611581",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "application not found."
  },
  "success": false
}
```

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "4081dbac03e6441e8bdd301d8feee5a2.124.16360831818611581",
  "error": {
    "code": 1097,
    "desc": "非法的频道ID"
  },
  "success": false
}
```

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "4081dbac03e6441e8bdd301d8feee5a2.124.16360831818611581",
  "error": {
    "code": 1099,
    "desc": "签到失败: 序号为[0], 时间区间存在重叠或时间区间间隔小于5秒, 不允许添加"
  },
  "success": false
}
```

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "4081dbac03e6441e8bdd301d8feee5a2.124.16360831818611581",
  "error": {
    "code": 1099,
    "desc": "签到失败: 序号为[0,2], 签到失败"
  },
  "success": false
}
```