

批量新增白名单

接口描述

- 1、批量新增白名单

2、白名单数量上限是1万条

3、单次只允许增加同一频道的记录

4、校验会员码是否重复时，不区分大小写

5、(channelId, timestamp, appId) 参与sign签名，并和sign一起通过url传递，请求体参数不参与签名，通过post请求体传递【请设置请求头contentType:application/json】

6、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/meet/v1/channel/auth-whitelist/save-batch

请求方式

POST

接口约束

- 1、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
sign	true	String	签名，为32位大写的MD5值【详见 签名生成规则 】

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	Integer	频道号

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
list	true	Array	批量插入记录 【详见 list字段说明 】

list字段说明

参数名	必选	类型	说明
code	true	String	会员码，长度不超过64位（不可重复）
name	true	String	参会人昵称，长度不超过64位
groupNo	false	Integer	分组序号，1~50之间（需与组内身份同时传或同时不传）
groupRole	false	String	组内身份，一个分组内不能多于一个组长（需与分组序号同时传或同时不传） leader：组长 member：组员

示例

```
https://api.polyv.net/meet/v1/channel/auth-whitelist/save-batch?
appId=fyirmfdak4&timestamp=1657786379352&sign=CEA301164F9BA5076F156C1EB60F22F8&channelId=3220878
```

请求体参数

```
{
  "list" : [{
    "code": "code1",
    "name": "name1",
    "groupNo": 1,
    "groupRole": "leader"
  }, {
    "code": "code2",
    "name": "name2"
  }, {

    "code": "code3",
    "name": "name3",
    "groupNo": 2,
    "groupRole": "member"
  }]
}
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	状态码，与 http 状态码相同，用于确定基本的响应状态
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回 success，失败返回error
success	Boolean	是否成功响应
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	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段描述 】
data	Object	失败原因，失败时返回。成功时为空【详见 data字段说明 】

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

参数名	类型	说明
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

data字段说明

参数名	必选	类型	说明
infoIncorrectCodeList	Array	信息不合法的会员码。(昵称为空/昵称长度大于64位/分组序号不在1~50之间/组内身份传参有误	
duplicateCodeList	Array	会员码重复的列表	
duplicateLeaderGroupNoList	Array	重复组长的分组序号	

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(WhitelistSaveBatch.class);
/**
 * 批量新增白名单
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testWhitelistSaveBatch() 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/meet/v1/channel/auth-whitelist/save-batch";
    String channelId = "2191532";
    String body = "{\n" +
        "  \"list\" : [\n" +
        "    \"code\": \"code1\", \n" +
        "    \"name\": \"name1\", \n" +
        "    \"groupNo\": 1, \n" +
        "    \"groupRole\": \"leader\" \n" +
        "  ], \n" +
        "  \n" +
        "    \"code\": \"code2\", \n" +
        "    \"name\": \"name2\" \n" +
        "  ], \n" +
        "  \n" +
        "    \"code\": \"code3\", \n" +
        "    \"name\": \"name3\", \n" +
        "    \"groupNo\": 2, \n" +
        "    \"groupRole\": \"member\" \n" +
        "  ] \n" +
        "}";

    //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);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, body, null);
    log.info("测试批量新增白名单接口返回值: {}",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",
  "error": {
    "code": 10003,
    "desc": "时间戳过期"
  },
  "success": false
}
```

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 10002,
    "desc": "签名错误"
  },
  "success": false
}
```

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "991b5a56d10b475d8ac973e8a2b11a5f.62.16655589121330147",
  "error": {
    "code": 50206,
    "desc": "批量插入白名单失败, 信息有误"
  },
  "data": {
    "infoIncorrectCodeList": [
      "code3"
    ],
    "duplicateCodeList": [
      "code3",
      "code2",
      "code1"
    ],
    "duplicateLeaderGroupNoList": [
      1
    ],
    "correct": false
  },
  "success": false
}
```

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "f02d8d1c81b94bf3b761efb9b9bc1fd2.58.16577892258410007",
  "error": {
    "code": 50205,
    "desc": "白名单数量超过限制, 最多10000条数据"
  },
  "data": {
    "infoIncorrectCodeList": [],
    "duplicateCodeList": [],
    "duplicateLeaderGroupNoList": [],
    "correct": false
  },
  "success": false
}
```