

获取云朵多用户的直播并发汇总数据接口

接口URL

https://api.polyv.net/live/internal/v3/user/concurrent/yunduo/summary

接口说明

- 1、获取多用户的直播并发汇总数据接口
- 2、接口支持https

支持格式

JSON

请求方式

GET、POST

请求数限制

TRUE

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	是	string	从API设置中获取，在直播系统登记的appId
timestamp	是	long	13位当前毫秒级时间戳

参数名	必选	类型	说明
sign	是	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 】
users	是	string	直播用户ID,多个用户使用","分隔
start	是	string	查询的时间范围的开始日期, 格式: yyyy-MM-dd
end	是	string	查询的时间范围的结束日期, 格式: yyyy-MM-dd

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    [{"statAt":1629166440000,"peakCCV":"2888","pullType":"cdn"}]
  }
}
```

响应字段说明

参数名	说明
code	状态码,成功为200, 签名失败为403, 参数错误为400, 服务端错误为500
status	成功为success,错误时为error
message	成功为"", 错误时为错误描述信息
data	响应数据

参数名	说明
data.startAt	最高并发的时刻，13位的时间戳
data.peakCCV	最高的并发人数
data.pullType	统计的维度

响应失败JSON示例：

参数错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "param validate error",
  "data": ""
}
```

未输入appId

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "appId is required.",
  "data": ""
}
```

appId不正确

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "application not found.",
  "data": ""
}
```

时间戳错误

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

签名错误

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}
```

非法频道号

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "illegal channel id: %s",
  "data": ""
}
```

java请求示例

```
public void testAddRecordTask() {
    String url = "https://api.polyv.net/live/internal/v3/user/concurrent/yunduo/summary";
    // 加密串找管理人员要
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxx";

    Map<String, String> params = new HashMap<>();
    params.put("users", "xxxxx,yyyyy");
    params.put("start", "2021-08-01");
    params.put("end", "2021-08-31");

    // 调用Polyv的工具类方法设置sign
    PolyvTool.setLiveSign(params, "", appSecret);
    String content = HttpClientUtil.getInstance()
        .sendHttpPost(url, params);
    System.out.println(content);
}
```