

分页获取聊天室信息

接口URL

```
http://api.polyv.net/live/v2/chat/{channelId}/getHistoryByPage
```

接口说明

- 1、作用：查询一段时间内的聊天记录，时间格式为yyyy-MM-dd 或 yyyy-MM-dd HH:mm:ss。
如未提交具体时间，只提交了日期，开始时间默认为日期当天的 00:00:00，结束时间为日期当天的23:59:59
- 2、接口支持https协议
- 3、接口URL中的{channelId}为 频道ID

支持格式

```
JSON
```

请求方式

```
POST,GET
```

请求参数

参数名	必选	类型	说明
startDay	是	String	聊天记录的开始时间，格式要求为yyyy-MM-dd(如： 2017-08-01)或者 yyyy-MM-dd HH:mm:ss（如： 2017-08-01 16:30:12）
endDay	是	string	聊天记录的结束时间，要求同上

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
page	否	int	获取第几页聊天记录，默认为1
limit	否	int	每页记录数，默认为1000
timestamp	是	string	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效
sign	是	string	签名，32位大写MD5值
userType	否	string	用户类型，可以选择多个类型，用英文逗号隔开

响应成功JSON示例

```
{
  "code": 200,
  "data": {
    "list": [
      {
        "clientIP": "",
        "content": "ss",
        "event": "0",
        "id": "29451af0-e936-11e7-b267-81b6b5e6b627",
        "image": "",
        "msyType": "0",
        "roomId": "110867",
        "time": 1514180448799,
        "user": {
          "banned": false,
          "clientIp": "39.155.185.29",
          "nick": "游客",
          "pic": "http://www.polyv.net/images/effect/effect-device.png",
          "roomId": "110867",
          "uid": "P-X2nETUdWGEgMEJEqL8",
          "userId": "4b6c3fba-5774-4807-a34e-bb9bc306236e",
          "userType": "slice"
        },
        "userType": "\"slice\""
      },
      {
        "clientIP": "",
        "content": "哈哈",
        "event": "0",
        "id": "f812f360-e94b-11e7-b267-81b6b5e6b627",
        "image": "",
        "msyType": "0",
        "roomId": "110867",
        "time": 1514189815190,
        "user": {
          "banned": false,
          "clientIp": "",
          "nick": "游客",
          "pic": "http://www.polyv.net/images/effect/effect-device.png",
          "roomId": "110867",
          "uid": "hzx-KN4fAjBnEeumEsY1",
          "userId": "1514189810254",
          "userType": ""
        },
        "userType": ""
      }
    ],
    "page": 1,
    "size": 2,
    "totalCount": 6126,
    "totalPage": 3063
  },
  "message": ""
}
```

```
"status": "success"
}
```

响应失败JSON示例

未输入appId

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

频道号错误

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

开始时间为空

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "startDay can not be empty.",
  "data": ""
}
```

结束时间为空

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "endDay can not be empty.",
  "data": ""
}
```

开始时间格式不正确（正确格式为yyyy-MM-dd）

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "the startDay is no right.",
  "data": ""
}
```

开始时间格式不正确（正确格式为yyyy-MM-dd）

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "the endDay is no right.",
  "data": ""
}
```

结束时间晚于开始时间

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "the endDay can not be earlier than the startDay.",
  "data": ""
}
```

其他错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "无法访问聊天室数据",
  "data": ""
}
```

字段说明

参数	名说明
code	请求状态响应码
status	请求状态
message	错误信息
clientIP	用户IP
content	聊天内容
id	聊天消息id
image	图片消息的图片地址
roomId	频道号
time	发送消息时的时间戳
clientIp	用户IP
nick	观众昵称
pic	观众头像
roomId	频道号

参数	名说明
uid	socket分配的id，其中 uid=1 表示打赏、uid=2 表示自定义消息、uid=3 表示红包
userId	用户唯一标示
userType	用户类型，目前有teacher(老师)、assistant（助教）、manager（管理员）、slice（云课堂学员）
page	当前页
size	每页数据大小
totalCount	总数据大小
totalPage	总页数

php请求示例

```

<?php
//引用config.php
include 'config.php';

//接口需要的参数（非sign）赋值
$channelId = "127075";
$startDay = "2017-08-24";
$endDay = "2018-08-24";

$params = array(
    'appId'=>$appId,
    'startDay'=>$startDay,
    'endDay'=>$endDay,
    'timestamp'=>$timestamp
);

//生成sign
$sign = getSign($params); //详细查看config.php文件的getSign方法

//接口请求url
$url = "http://api.polyv.net/live/v2/chat/{channelId}/getHistoryByPage?
appId=$appId&timestamp=$timestamp&sign=$sign&startDay=$startDay&endDay=$endDay";

//输出接口请求结果
echo file_get_contents($url);

?>

```

签名规则([config.php文件代码查看](#))