

直播答题-获取套题ID下所有的题目信息

接口URL

```
http://api.polyv.net/live/v2/channels/{channelId}/qa-questions
(注: {channelId}为频道号)
```

接口说明

- 1、作用: 获取频道套题下的所有题目信息
- 2、接口支持https协议

请求方式

```
GET
```

请求参数

参数名	必选	类型	说明
appId	是	string	非业务参数, 从API设置中获取, 在直播系统登记的appid
sign	是	string	非业务参数, 签名, 32位大写MD5值
timestamp	是	string	当前时间毫秒级时间戳 (13位, 三分钟有效)
groupId	是	string	字符串

响应参数

参数名	说明
status	响应状态
data	响应结果
code	http响应状态码
msg	异常错误信息
questionId	题目ID
groupId	套题ID
channelId	频道号
userId	用户ID
name	题目名称

参数名	说明
type	题目类型：单选(R)
option1	选择项1
option2	选择项2
option3	选择项3
option4	选择项4
option5	选择项4
answer	答案： 1 2 3 4 5
createdTime	创建时间
lastModified	最后修改时间

响应成功JSON示例

```
{
  code: 200,
  status: "success",
  message: "",
  data: [
    {
      questionId: "i6ro0hxj00",
      groupId: "i6ro0hxj00",
      channelId: 10001,
      userId: "i6ro0hxj00",
      name: "题目1",
      type: "R",
      option1: "选择项1",
      option2: "选择项2",
      option3: "选择项3",
      option4: "选择项4",
      option5: "选择项5",
      answer: "1",
      createdTime: "2018-01-22 00:00:00",
      lastModified: "2018-01-22 00:00:00"
    },
    {
      questionId: "i6ro0hxj00",
      groupId: "i6ro0hxj00",
      channelId: 10001,
      userId: "i6ro0hxj00",
      name: "题目1",
      type: "R",
      option1: "选择项1",
      option2: "选择项2",
      option3: "选择项3",
      option4: "选择项4",
      option5: "选择项5",
      answer: "1",
      createdTime: "2018-01-22 00:00:00",
      lastModified: "2018-01-22 00:00:00"
    }
  ]
}
```

响应异常JSON示例

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

PHP请求示例

```
<?php
$channelId="89001";
$groupId="1kdjihdhj";
$appId="egzq0dunak";
$appSecret="9018067824634261bd5733c6131ce35f";
$timestamp = time()*1000;
$str = $appSecret."appId"."groupId".$groupId.".timestamp".$timestamp.$appSecret;
$sign=strtoupper(md5($str));

$url="http://api.polyv.net/live/v2/channels/$channelId/qa-questions?appId=".$appId."&timestamp=".$timestamp."&sign=".$sign."&groupId=".$groupId;

$ch = curl_init() or die ( curl_error() );
curl_setopt( $ch, CURLOPT_URL, $url);
curl_setopt( $ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1 );
curl_setopt( $ch, CURLOPT_CONNECTTIMEOUT, 360);
$response = curl_exec ( $ch );
curl_close ( $ch );
echo $response;
?>
```

签名规则：

将非空的请求参数按照参数名字典顺序排列，连接参数名与参数值,并在首尾加上appSecret，生成32位大写MD5值，作为sign。以下是示例过程：

- 1、请求参数为 timestamp =1488277559000 appId = "egzq0dunak" groupId="jksiiijjd"
- 2、将请求参数按照参数名字典顺序排列 appId = "egzq0dunak" groupId="jksiiijjd" timestamp =1488277559000
- 3、连接字符串 连接参数名与参数值,并在首尾加上appSecret（appSecret的值为9018067824634261bd5733c6131ce35f），如下：
9018067824634261bd5733c6131ce35fappIdegzq0dunakgroupIdjksiiijjdtimestamp14882779750009018067824634261bd5733c6131ce35f
- 4、生成签名sign 7D3C7E4DF08A952A9949C51E0F426782