

配置学员提问客户回调地址

接口描述

按账号维度保存或更新「学员提问」成功后，服务端异步 POST 通知的客户地址（Webhook URL）。学员在聊天室通过 WebSocket 发送 S_QUESTION 且服务端完成入库与广播后，会向该 URL 推送一条 JSON（含签名）；客户可在收到后自行调用讲师 HTTP 回复等能力。接口支持 HTTPS 协议。

接口URL

https://api.polyv.net/live/v5/chat/redirect/channel/student-question-webhook/post

请求方式

POST

接口约束

- 1、接口同时支持 HTTP、HTTPS，建议使用 HTTPS。
- 3、** callbackUrl ** 须为合法 http / https 完整地址（校验规则与站内 url 类型一致），且需能被聊天服务所在网络访问；保存成功后，同账号下会失效 Redis 缓存，下一次读取走数据库再回写缓存。
- 4、同一账号仅保留一条配置；重复调用本接口为覆盖更新。

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 】
roomId	true	String	频道号，用于校验该频道是否属于当前账号
callbackUrl	true	String	客户接收学员提问通知的完整 URL（http 或 https）

示例

请求体 JSON：

```
{
  "roomId": "412738",
  "callbackUrl": "https://your-server.example.com/api/polyv/student-question"
}
```

响应体 JSON（成功）：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "保存成功",
  "data": ""
}
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	200 成功；400 参数校验失败；500 业务或服务异常

参数名	类型	说明
status	String	success / fail / error
message	String	如「保存成功」或错误说明
data	String	成功时多为空字符串

配置生效后：服务端对客户的 POST 说明（非本接口，供联调）

当学员 `S_QUESTION` 成功后，服务端会向已保存的 `callbackUrl` 发起 **POST**，**** Content-Type: application/json ****，主要字段包括：

字段名	说明
accountId	频道所属账号 ID
roomId	频道号
questionId	提问记录 ID
sessionId	场次 ID
viewerUserId	提问观众 userId
content	提问正文（与站内编码规则一致）
msgType	消息类型，文本可为空字符串等
askUser	对象，含 <code>userId</code> 、 <code>nick</code> 、 <code>pic</code> 等展示字段
timestamp	毫秒时间戳，参与签名
sign	签名：规则与站内 polyvChatSign 一致（首尾拼接密钥，中间为按 key 字典序的 <code>key+value</code> ，对象 <code>JSON.stringify</code> ），密钥为 ** polyvlog ** ，算法 MD5 大写 （与 <code>createApiSign('polyvlog', data)</code> 一致）

客户接口须在响应 JSON 中返回 **** code: 200 **** (number)，否则服务端记为通知失败并打错误日志，不重试。

异常示例

参数校验失败（如 `callbackUrl` 非法）：

```
{
  "code": 400,
  "status": "fail",
  "message": "... (与 checkDataType 返回一致) "
}
```

roomId 与账号不匹配:

```
{
  "code": 400,
  "status": "fail",
  "message": "roomId非法"
}
```

未传 x-auth-user-id :

```
{
  "code": 400,
  "status": "fail",
  "message": "accountId is required"
}
```

服务端异常:

```
{
  "code": 500,
  "status": "error",
  "message": "unknown error"
}
```

(具体 message 以实际为准。)