

API 描述

请求方式

所有 API 都同时支持 GET 和 POST 两种请求方式，参数可通过 URL 参数、表单或 JSON 传入，后两者分别对应 Content-Type `application/x-www-form-urlencoded` 和 `application/json`。如果使用 JSON 传入，参数要放在根级别的 JSON 对象中，且参数的数据类型必须符合 API 列表中给出的每个参数所要求的数据类型，大致如下：

```
{"user_id": 123456, "message": "hello"}
```

API 描述中没有给出默认值的参数均为必填项。

如果配置文件中填写了 token，则每次请求需要在请求头中加入验证头，如：

```
GET /send_private_msg?user_id=123456&message=hello HTTP/1.1
Authorization: token kSLuTF2GC2Q4q4ugm3
```

`kSLuTF2GC2Q4q4ugm3` 换成你填写的 token。

响应说明

~~对于任何请求，如果请求方式不支持，状态码为 405；如果 token 不符合，状态码为 404；剩下的所有情况，只要成功连接上服务器，无论 API 是否存在、实际操作失败还是成功，状态码都是 200。~~

对于任何请求，如果请求方式不支持，状态码为 405；如果 token 不符合，状态码为 401；如何 API 不存在，状态码为 404；剩下的所有情况，无论操作失败还是成功，状态码都是 200。

响应内容为 JSON 格式，基本结构如下：

```
{
  "status": "ok",
```

```
"retcode": 0,
"data": {
  "id": 123456,
  "nickname": "滑稽"
}
```

`status` 字段如果是 `ok` 则表示 API 存在、参数有效，并且已经调用了酷 Q 的对应函数，但由于酷 Q 的函数并没有明显的成功与否的反馈，不能确定是否真的操作成功（例如，如果传入的 QQ 号不是好友，实际上是无法成功发送消息的）；如果是 `failed` 则表示 API 不存在，或参数不正确。

`status` 字段如果是 `ok` 则表示操作成功，同时 `retcode`（返回码）会等于 0，即酷 Q 函数返回了 0，也就是酷 Q 认为成功了，但实际上有某些情况下其实是没有成功的，比如向没有加入的群发送消息，返回码是 0，日志里也没有提示发送失败，但显然是发送不了的。这一点在酷 Q 的 [官方文档](#) 也说明了：

需要指出的是，某些接口暂未进行错误代码的处理，此时即使发生错误，仍返回 0。

`status` 字段如果是 `failed` 则表示操作失败，此时 `retcode` 有两种情况，当大于 0 时，表示是 HTTP API 插件判断出的失败，这个目前有如下情况：

返回
码

说明

- | | |
|-----|---|
| 100 | 默认的错误码，通常是因为没有传入必要参数，某些接口中也可能因为参数明显无效，比如传入的 QQ 号小于等于 0，此时无需调用酷 Q 函数即可确定失败 |
| 101 | 调用的接口路径不存在（这种情况现已直接通过 HTTP 状态码 404 来表示） |
| 102 | 酷 Q 函数返回的数据无效，一般是因为传入参数有效但没有权限，比如试图获取没有加入的群组的成员列表 |

另外一种情况是 `retcode` 小于 0，此时即为调用酷 Q 函数的返回码，具体含义直接参考 [Pro/开发/Error](#)。

`data` 字段为 API 返回数据的内容，对于发送消息、踢人等不需要返回数据的操作，这里为 null，对于获取群成员信息这类操作，这里为所获取的数据的对象，具体的数据内容将会在相应的 API 描述中给出。

后面的 API 描述中将只给出 `data` 字段的内容，放在「响应数据」标题下。

API 列表

/get_login_info 获取登录号信息

参数

无

响应数据

字段名	数据类型	说明
user_id	number	QQ 号
nickname	string	QQ 昵称

/send_private_msg 发送私聊消息

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
user_id	number	-	对方 QQ 号
message	string	-	要发送的内容
is_raw	bool	false	消息内容是否作为纯文本发送（即不解析 CQ 码）

响应数据

无

/send_group_msg 发送群消息

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
message	string	-	要发送的内容

字段名	数据类型	默认值	说明
is_raw	bool	false	消息内容是否作为纯文本发送（即不解析 CQ 码）

响应数据

无

/send_discuss_msg 发送讨论组消息

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
discuss_id	number	-	讨论组 ID（正常情况下看不到，需要从讨论组消息上报的数据中获得）
message	string	-	要发送的内容
is_raw	bool	false	消息内容是否作为纯文本发送（即不解析 CQ 码）

响应数据

无

/send_like 发送好友赞

注：不支持酷 Q Air。

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
user_id	number	-	对方 QQ 号
times	number	1	赞的次数，每个好友每天最多 10 次

响应数据

无

/set_group_kick 群组踢人

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
user_id	number	-	要踢的 QQ 号
reject_add_request	bool	false	拒绝此人的加群请求

响应数据

无

/set_group_ban 群组单人禁言

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
user_id	number	-	要禁言的 QQ 号
duration	number	30 * 60	禁言时长，单位秒，0 表示取消禁言

响应数据

无

/set_group_anonymous_ban 群组匿名用户禁言

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
flag	string	-	要禁言的匿名用户的 flag（需从群消息上报的数据中获得）
duration	number	30 * 60	禁言时长，单位秒，无法取消匿名用户禁言

响应数据

无

/set_group_whole_ban 群组全员禁言

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
enable	bool	true	是否禁言

响应数据

无

/set_group_admin 群组设置管理员

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
user_id	number	-	要设置管理员的 QQ 号
enable	bool	true	true 为设置，false 为取消

响应数据

无

/set_group_anonymous 群组匿名

注：不支持酷 Q Air。

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
enable	bool	true	是否允许匿名聊天

响应数据

无

/set_group_card 设置群名片（群备注）

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
user_id	number	-	要设置的 QQ 号
card	string	空	群名片内容，不填或空字符串表示删除群名片

响应数据

无

/set_group_leave 退出群组

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
is_dismiss	bool	false	是否解散，如果登录号是群主，则仅在此项为 true 时能够解散

响应数据

无

/set_group_special_title 设置群组专属头衔

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
user_id	number	-	要设置的 QQ 号
special_title	string	空	专属头衔，不填或空字符串表示删除专属头衔
duration	number	-1	专属头衔有效期，单位秒，-1 表示永久，不过此项似乎没有效果，可能是只有某些特殊的时间长度有效，有待测试

响应数据

无

/set_discuss_leave 退出讨论组

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
<code>discuss_id</code>	number	-	讨论组 ID（正常情况下看不到，需要从讨论组消息上报的数据中获得）

响应数据

无

`/set_friend_add_request` 处理加好友请求

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
<code>flag</code>	string	-	加好友请求的 flag（需从上报的数据中获得）
<code>approve</code>	bool	true	是否同意请求
<code>remark</code>	string	空	添加后的好友备注（仅在同意时有效）

响应数据

无

`/set_group_add_request` 处理加群请求／邀请

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
<code>flag</code>	string	-	加好友请求的 flag（需从上报的数据中获得）
<code>type</code>	string	-	<code>add</code> 或 <code>invite</code> ，请求类型（需要和上报消息中的 <code>sub_type</code> 字段相符）
<code>approve</code>	bool	true	是否同意请求／邀请

字段名	数据类型	默认值	说明
reason	string	空	拒绝理由（仅在拒绝时有效）

响应数据

无

/get_group_list 获取群列表

参数

无

响应数据

响应内容为 JSON 数组，每个元素如下：

字段名	数据类型	说明
group_id	number	群号
group_name	string	群名称

/get_group_member_info 获取群成员信息

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号
user_id	number	-	QQ 号（不可以是登录号）
no_cache	bool	false	是否不使用缓存（使用缓存可能更新不及时，但响应更快）

响应数据

字段名	数据类型	说明
group_id	number	群号
user_id	number	QQ 号
nickname	string	昵称
card	string	群名片／备注
sex	string	性别，male 或 female 或 unknown
age	number	年龄
area	string	地区
join_time	number	加群时间戳
last_sent_time	number	最后发言时间戳
level	string	成员等级
role	string	角色，owner 或 admin 或 member
unfriendly	bool	是否不良记录成员
title	string	专属头衔
title_expire_time	number	专属头衔过期时间戳
card_changeable	bool	是否允许修改群名片

/get_group_member_list 获取群成员列表

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
group_id	number	-	群号

响应数据

响应内容为 JSON 数组，每个元素的内容和上面的 /get_group_member_info 接口相同，但对于同一个群组的同一个成员，获取列表时和获取单独的成员信息时，某些字段可能有所不同，例如 area、title 等字段在获取列表时无法获得，具体应以单独的成员信息为准。

/get_stranger_info 获取陌生人信息

参数

字段名	数据类型	默认值	说明
user_id	number	-	QQ 号（不可以是登录号）
no_cache	bool	false	是否不使用缓存（使用缓存可能更新不及时，但响应更快）

响应数据

字段名	数据类型	说明
user_id	number	QQ 号
nickname	string	昵称
sex	string	性别，male 或 female 或 unknown
age	number	年龄

/get_cookies 获取 Cookies

参数

无

响应数据

字段名	数据类型	说明
cookies	string	Cookies

/get_csrf_token 获取 CSRF Token

参数

无

响应数据

字段名	数据类型	说明
token	number	CSRF Token

