

消息推送 API

文档简介

本 API 用于向 G123 游戏平台用户发送定制消息，支持文字、图片、视频等多种消息类型。适用于推送通知、提醒、活动信息等场景。

核心功能

- 多消息类型支持：支持文字、图片、视频等多种消息类型的推送。
- 高效的消息发送：支持一次性发送多条消息，且每条消息均可定制化。

通过阅读本 API 文档，您将了解如何正确地使用消息推送 API，包括请求格式、参数说明、返回值等详细信息。

注意：用户收关 IM 通知的功能需要各游戏增加到控制面板上

调用地址

环境	API Host
测试	https://broadcast-api.stg.g123.jp
正式	https://broadcast-api.g123.jp

验证获取

登记 IP 白名单

在 Publisher 系统的“G123 接入”-> “消息推送”页面底部登记调用服务器的 IP 地址。

获取认证 Token

在 Publisher 系统的“G123 接入”->“消息推送”页面获取 Token, 并将其放入请求头的 Authorization: Basic {token} 进行认证。

注意：正式环境和测试环境的 token 是不同的



图 1: publisher-button

x-idempotency-key

用 uuid, 防止重试时给用户不停发重复消息, 确保幂等性

消息推送

请求示例

```
curl -X POST \
  https://broadcast-api.g123.jp/external/api/v1/cp/messages/push \
  -H 'Authorization: Basic {token}' \
  -H 'x-idempotency-key: {uuid}' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "app_id": "gamedemo",
    "user_list": [
      {
        "ctw_id": "G1XS9999",
        "external_user_id": "123456789"
      },
      {
        "ctw_id": "G1XS9998",
```

```
        "external_user_id": "123456788"
      },
      {
        "ctw_id": "G1XS9997",
        "external_user_id": "123456787"
      }
    ],
    "event": "test",
    "language": "zh-CN",
    "messages": [
      {
        "content": "hello world",
        "content_type": "text"
      }
    ]
  }'
```

请求头

```
> POST /external/api/v1/cp/messages/push HTTP/1.1
> Content-Type: application/json
> x-idempotency-key `{uuid}`
> Authorization: Basic `{token}`
```

请求体

```
{
  "app_id": "gamedemo",
  "user_list": [
    {
      "ctw_id": "G1XS9999",
      "external_user_id": "123456789"
    }
  ],
}
```

```
    "event": "test",
    "language": "zh-CN",
    "messages": [
      {
        "content": "hello world",
        "content_type": "text"
      }
    ]
  }
```

字段说明

字段名	类型	描述	是否必须
app_id	string	应用 id	是
user__list	array	用户信息列表，批量发送一次最多 100 个用户，超过了接口会返回对应的 http code 错误码	是
event	string	事件名称，记录游戏是在什么事件上发的 push	否
language	string	语言，如：zh-CN	否
messages	array	推送的消息列表，一次最多推送 3 条，超过了接口会返回对应的 http code 错误码	是

user__list 字段说明

字段名	类型	描述	是否必须
ctw_id	string	g123 平台发行的用户唯一 id	是
external_user_id	string	CP 那边的用户唯一 id	否

messages 字段说明

字段名	类型	描述	是否必须
content	string	消息内容	是
content_type	string	消息类型, 目前支持 text、image、video	是

language 字段说明

语言代码	语言名称
ja	日语
en	英语
zh-TW	繁体中文
es	西班牙语
fr	法语
de	德语
ko	韩语
it	意大利语
id	印度尼西亚语
pt	葡萄牙语
tl	菲律宾语
vi	越南语
nl	荷兰语

返回示例

{

```
"message": "ok"
}
```

字段说明

字段名	类型	描述
http code	int	返回码, 200 表示为成功, 其他为失败
message	string	返回信息

http code 说明

code	描述
200	成功
400	请求参数错误
401	验证失败
403	IP 验证失败
409	uuid 重复, 频率超出限制
413	文件大小超出限制
429	messages 数量超出限制
500	服务器错误

messages 推送消息示例

当前支持的推送消息类型有: text、image、video, 分别对应消息类型为: “text”, “image”, “video”

推送文字

文字长度限制为 1000 字符

```
{
  "content": "hello world",
  "content_type": "text"
}
```

推送图片

支持的图片类型有 png、jpg、jpeg、gif 文件大小限制为 5MB, 超过 5MB 会返回对应的 http code 错误码

```
{
  "content": "https://example.com/image.png",
  "content_type": "image"
}
```

推送视频

支持的视频类型有 mp4、mov 文件大小限制为 50MB, 超过 50MB 会返回对应的 http code 错误码

```
{
  "content": "https://example.com/video.mp4",
  "content_type": "video"
}
```

组合发送消息

组合发送消息, 一次最多推送 3 条, 超过 3 条会返回对应的 http code 错误码。“ { “messages”: [{ “content”: “hello world”, “content_type”: “text”}, { “content”: “https://example.com/image.png”, “content_type”: “image”}, { “content”: “https://example.com/video.mp4”, “content_type”: “video”}] }