魅族开放平台PUSH系统HTTP接口文档

• 更新日志

停用clickType=3说明

由于安卓12后兼容问题,请各应用在使用api推送通知栏类型消息时,不要使用clickType=3(应用客户端自定义)的方式;改为以下合适自身业务需求的方式:

- 0、"打开应用";
- 1、"打开应用页面";
- 2、"打开H5地址(应用本地的URI)"。

透传限制说明

- 为优化flyme系统整体功耗,推送平台从**2018年6月16号** 起限制透传消息推送的使用,不排除关闭透传推送类型。使用透传推送的业务请尽快切换到通知栏推送,以避免消息推送失败。新接入的应用请使用通知栏推送
- 受影响的接口及功能:
 - 1. pushld推送接口(透传消息)
 - 2. 别名推送接口(透传消息)
 - 3. 获取taskld的透传推送(getTaskld)
 - 4. 应用全部推送(透传消息)
 - 5. 应用标签推送(透传消息)
 - 6. 在平台上进行的透传推送

API接口规范

接口响应规范

HTTP接口遵循魅族API协议规范。返回数据格式统一如下:

```
{
        "code":"", //必选,返回码
        "message":"", //可选,返回消息,网页端接口出现错误时使用此消息展示给用户,手机端可忽略此消息,甚至服务端不传输此消息
        "value":"",// 必选,返回结果
        "redirect":"" //可选, returnCode=300 重定向时,使用此URL重新请求
        "msgId": ""//可选,消息推送msgId
}
```

Api returnCode定义

code	value
200	正常
500	其他异常

code	value
1001	系统错误
1003	服务器忙
1005	参数错误,请参考API文档
1006	签名认证失败
110000	appld不合法
110001	appKey不合法
110004	参数不能为空
110009	应用被加入黑名单
110010	应用推送速率过快
110053	透传超过限制

接口签名规范

请求参数分别是"k1"、"k2"、"k3",它们的值分别是"v1"、"v2"、"v3",计算方法如下所示:

- 1. 将参数以其参数名的字典序升序进行排序,如 对 k1 k2 k3 排序
- 2. 遍历排序后的字典,将所有参数按"key=value"格式拼接在一起,如"k1=v1k2=v2k3=v3"
- 3. 在拼接好的字符串末尾追加上应用的Secret Key

上述字符串的MD5值即为签名的值。(32位小写)

将签名值放在请求的参数中例如sign=MD5_SIGN

服务端SDK调用API的应用的私钥Secret Key为 appSecret

```
/**

* @param paramMap 请求参数

* @param secret 密钥

* @return md5摘要

*/
public static String getSignature(Map<String, String> paramMap, String
secret) {

// 先将参数以其参数名的字典序升序进行排序
Map<String, String> sortedParams = new TreeMap<String, String>(paramMap);
Set<Entry<String, String>> entrys = sortedParams.entrySet();

// 遍历排序后的字典, 将所有参数核"key=value"格式拼接在一起
StringBuilder basestring = new StringBuilder();
for (Entry<String, String> param : entrys) {

basestring.append(param.getKey()).append("=").append(param.getValue());
}
basestring.append(secret);

logger.debug("basestring is:{}", new Object[]{basestring.toString()});
```

```
// 使用MD5对待签名串求签
       return MD5Util.MD5Encode(basestring.toString(),"UTF-8");
   }
  //示例,注意是针对接口中所有参数做签名,并且是原始字符串(非urlencode)
   public static void main(String[] args) {
       //本示例为三个参数 appId、pushIds、messageJson
       Map<String, String> paramMap = new HashMap<String, String>();
       paramMap.put("appId", "10000");
       paramMap.put("pushIds", "RA50c6348036344485d01776773577c64740465480a6b");
       paramMap.put("messageJson", "
{\"title\":\"title\",\"content\",\"pushTimeInfo\":
{\"offLine\":1,\"validTime\":24}}");
       String sign = SignUtils.getSignature(paramMap, "<APP_SECRET>");
   }
   //MD5原始字符串为
   appId=10000messageJson={"title": "title", "content": "content", "pushTimeInfo":
{"offLine": 1,"validTime":
24}}pushIds=RA50c6348036344485d01776773577c64740465480a6b<APP_SECRET>
   //MD5摘要 sign为
   ac076ff25d9900015a681cb5172aa53b
```

接口请求示例

```
POST http://server-api-
push.meizu.com/garcia/api/server/push/unvarnished/pushByAlias HTTP/1.1
Host: server-api-push.meizu.com
Connection: keep-alive
Content-Length: 226
Cache-Control: no-cache
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Accept: */*
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8
alias=xxx&appId=xxx&messageJson=%7B%22title%22%3A%22title%22%2C%22content%22%3A%2
2hello+test%22%2C%22pushTimeInfo%22%3A%7B%22offLine%22%3A1%2C%22validTime%22%3A24
%7D%7D&sign=a68b75e5d5b30e35536f130cf1cae14a
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx
Date: Wed, 28 Dec 2016 03:34:53 GMT
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
Content-Length: 87
Connection: keep-alive
Content-Language: zh-CN
Set-Cookie: JSESSIONID=1wl3nhcfqroiicj6pvxwdvjx6;Path=/
Expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT
{"code":"200","message":"","value":{"110005":["xxxxxx"]},"redirect":""}
```

API说明

前言

消息推送结果接口响应部分value是map集合的json格式且只返回推送非法的pushld,合法的pushld不予返回,一般情况下,pushld未注册则视为非法。

map部分code定义

code	value
201	没有权限,服务器主动拒绝
501	推送消息失败 (db_error)
513	推送消息失败
519	推送消息失败服务过载
520	消息折叠(1分钟内同一设备同一应用消息收到多次,默认5次)
110002	pushld失效(pushld未订阅)
110003	pushld非法
110005	alias失效(alias未订阅或者消息开关关闭)
110010	pushld失效(消息开关关闭)

注:平台使用pushld来标识每个独立的用户,每一台终端上每一个app拥有一个独立的pushld

非任务推送

应用场景

场景1: 查找手机业务需要远程定位位置,可发送消息指令到对应的设备

场景2:社区用户回帖消息提醒,用户对发表的帖子有最新回复时,消息提醒发帖者

pushId推送接口(通知栏消息)

描述	内容
接口功能	根据pushld推送
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/varnished/pushByPushId
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN

描述	内容
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushlds	推送设备,一批最多不能超过1000个多个英文逗号分割必填
sign	签名 必填
messageJson	Json格式,具体如下必填

```
{
   "noticeBarInfo": {
      "noticeBarType": 通知栏样式(0, "标准"),(2, "安卓原生")【int 非必填,值为0】
      "title": 推送标题, 【string 必填,字数限制1~32字符】
      "content": 推送内容, 【string 必填,字数限制1~100字符】
   },
   "noticeExpandInfo": {
      "noticeExpandType": 展开方式 (0, "标准"),(1, "文本") 【int 非必填,值为0、1】
      "noticeExpandContent": 展开内容, 【string noticeExpandType为文本时, 必填】
   },
   "clickTypeInfo": {
      "clickType": 点击动作 (0,"打开应用"),(1,"打开应用页面"),(2,"打开URI页面"),(3,
"应用客户端自定义")【int 非必填,默认为0】
      "url": URI页面地址, 【string clickType为打开URI页面时,必填】
      "parameters":参数 【JSON格式】【非必填】
      "activity":应用页面地址 【string clickType为打开应用页面时,格式 pkg.activity
eg: com.meizu.upspushdemo.TestActivity 必填】
      "customAttribute":应用客户端自定义【string clickType为应用客户端自定义时,必填,
输入长度为1000字节以内】
   },
   "pushTimeInfo": {
      "offLine": 是否进离线消息(0 否 1 是[validTime]) 【int 非必填,默认值为1】
      "validTime": 有效时长 (1到72 小时内的正整数) 【int offLine值为1时,必填,默认24】
   },
   "advanceInfo": {
      "suspend":是否通知栏悬浮窗显示 (1 显示 0 不显示) 【int 非必填,默认1】
      "clearNoticeBar":是否可清除通知栏 (1 可以 0 不可以) 【int 非必填,默认1】
      "fixDisplay":是否定时展示 (1 是 0 否) 【int 非必填,默认0】
      "fixStartDisplayTime": 定时展示开始时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "fixEndDisplayTime ": 定时展示结束时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "notificationType": {
          "vibrate": 震动 (0关闭 1 开启), 【int 非必填,默认1】
          "lights": 闪光 (0关闭 1 开启), 【int 非必填, 默认1】
          "sound": 声音 (0关闭 1 开启), 【int 非必填, 默认1】
      },
```

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
    "value": {}
}
```

失败情况

超速情况

```
{
    "code": "110010",
    "message": "应用请求频率超过限制",
    "value": "",
    "redirect": ""
}
```

别名推送接口(通知栏消息)

描述	内容
接口功能	根据别名推送
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/varnished/pushByAlias
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
alias	推送别名,一批最多不能超过1000个多个英文逗号分割必填
sign	签名 必填
messageJson	Json格式,具体如下必填

```
{
   "noticeBarInfo": {
       "noticeBarType": 通知栏样式(0, "标准"),(2, "安卓原生")【int 非必填,值为0】
       "title": 推送标题, 【string 必填,字数限制1~32字符】
       "content": 推送内容, 【string 必填,字数限制1~100字符】
   },
   "noticeExpandInfo": {
       "noticeExpandType": 展开方式 (0, "标准"),(1, "文本") 【int 非必填, 值为0、1】
       "noticeExpandContent": 展开内容, 【string noticeExpandType为文本时, 必填】
   },
   "clickTypeInfo": {
       "clickType": 点击动作 (0,"打开应用"),(1,"打开应用页面"),(2,"打开URI页面"),(3,
"应用客户端自定义")【int 非必填,默认为0】
       "url": URI页面地址, 【string clickType为打开URI页面时, 必填】
       "parameters":参数 【JSON格式】【非必填】
       "activity":应用页面地址 【string clickType为打开应用页面时,格式 pkg.activity
eg: com.meizu.upspushdemo.TestActivity 必填】
       "customAttribute":应用客户端自定义【string clickType为应用客户端自定义时,必填,
输入长度为1000字节以内】
   },
   "pushTimeInfo": {
       "offLine": 是否进离线消息(0 否 1 是[validTime]) 【int 非必填,默认值为1】
```

```
"validTime": 有效时长 (1 72 小时内的正整数) 【int offLine值为1时,必填,默认24】
   },
   "advanceInfo": {
      "suspend":是否通知栏悬浮窗显示 (1 显示 0 不显示) 【int 非必填,默认1】
      "clearNoticeBar":是否可清除通知栏 (1 可以 0 不可以) 【int 非必填,默认1】
      "fixDisplay":是否定时展示 (1 是 0 否) 【int 非必填, 默认0】
      "fixStartDisplayTime": 定时展示开始时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "fixEndDisplayTime ": 定时展示结束时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "notificationType": {
         "vibrate": 震动 (0关闭 1 开启), 【int 非必填,默认1】
         "lights": 闪光 (0关闭 1 开启), 【int 非必填, 默认1】
         "sound": 声音 (0关闭 1 开启), 【int 非必填, 默认1】
      },
      "notifyKey": "" // 非必填 默认空 分组合并推送的key,凡是带有此key的通知栏消息只会显
示最后到达的一条。由数字([0-9]), 大小写字母([a-zA-z]), 下划线(_)和中划线(-)组成, 长度不大于
8个字符
   },
   //需要启用回执,设置extra,无需回执则可不设置
   "extra":{
     "callback":"http://flyme.callback",//String(必填字段),第三方接收回执的Http接
口,最大长度128字节
     "callback.param":"param",//String(可选字段),第三方自定义回执参数,最大长度64字节
     "callback.type":"3 //int(可选字段), 回执类型(1-送达回执, 2-点击回执, 3-送达与点击
回执),默认3
 }
}
```

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
    "value": {}
}
```

失败情况

```
{
    "code": "110010",
    "message": "应用请求频率超过限制",
    "value": "",
    "redirect": ""
}
```

任务推送

pushId推送

应用场景

场景1:浏览器对指定的某一大批量pushld用户推送活动或者新闻消息,通过先获取taskld,然后通过taskld批量推送,推送过程中可以根据taskld时时获取推送统计结果

获取推送taskId

描述	内容
接口功能	获取推送taskld
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/pushTask/getTaskId
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushType	消息类型 0 通知栏 1透传 必填
sign	签名 必填
messageJson	Json格式,具体如下必填

通知栏类型 (pushType=0)

```
{
   "noticeBarInfo": {
      "noticeBarType": 通知栏样式(0, "标准"),(2, "安卓原生")【int 非必填,值为0】
      "title": 推送标题, 【string 必填,字数限制1~32字符】
      "content": 推送内容, 【string 必填,字数限制1~100字符】
   },
   "noticeExpandInfo": {
      "noticeExpandType": 展开方式 (0, "标准"),(1, "文本") [int 非必填,值为0、1]
      "noticeExpandContent": 展开内容, 【string noticeExpandType为文本时, 必填】
   }.
   "clickTypeInfo": {
      "clickType": 点击动作 (0,"打开应用"),(1,"打开应用页面"),(2,"打开URI页面"),(3,
"应用客户端自定义")【int 非必填,默认为0】
      "url": URI页面地址, 【string clickType为打开URI页面时,必填】
      "parameters":参数 【JSON格式】【非必填】
      "activity":应用页面地址 【string clickType为打开应用页面时,格式 pkg.activity
eg: com.meizu.upspushdemo.TestActivity 必填】
      "customAttribute":应用客户端自定义【string clickType为应用客户端自定义时,必填,
输入长度为1000字节以内】
   },
   "pushTimeInfo": {
      "offLine": 是否进离线消息(0 否 1 是[validTime]) 【int 非必填,默认值为1】
      "validTime": 有效时长 (1-72 小时内的正整数) 【int offLine值为1时,必填,默认
24]
   },
   "advanceInfo": {
      "suspend":是否通知栏悬浮窗显示 (1 显示 0 不显示) 【int 非必填,默认1】
      "clearNoticeBar":是否可清除通知栏 (1 可以 0 不可以) 【int 非必填,默认1】
      "fixDisplay":是否定时展示 (1 是 0 否) 【int 非必填,默认0】
      "fixStartDisplayTime": 定时展示开始时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "fixEndDisplayTime ": 定时展示结束时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "notificationType": {
          "vibrate": 震动 (0关闭 1 开启) , 【int 非必填,默认1】
          "lights": 闪光 (0关闭 1 开启), 【int 非必填, 默认1】
          "sound": 声音 (0关闭 1 开启), 【int 非必填, 默认1】
      },
      "notifyKey": "" // 非必填 默认空 分组合并推送的key,凡是带有此key的通知栏消息只会显
示最后到达的一条。由数字([0-9]), 大小写字母([a-zA-Z]), 下划线(_)和中划线(-)组成, 长度不大于
8个字符
  }
}
```

透传类型(pushType=1)

```
{
    "title": 推送标题, 【string 必填,字数显示1~32个字符】
    "content": 推送内容, 【string 必填,字数限制2000字节以内】
    "pushTimeInfo": {
        "offLine": 是否进离线消息 0 否 1 是[validTime] 【int 非必填,默认值为1】
        "validTime": 有效时长 (1- 72 小时内的正整数) 【int offLine值为1时,必填,默认
24】
    }
}
```

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "value": {
        "taskId": 20457 (任务Id)
        "pushType": 0 (推送类型 0通知栏 1 透传)
        "appId": 100999 (应用的appId)
    },
    "redirect": ""
}
```

pushld推送接口(通知栏消息)

描述	内容
接口功能	根据pushld推送
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/task/varnished/pushByPushId
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
taskld	推送任务ID 必填
appld	推送应用ID 必填
pushlds	推送设备,一批最多不能超过1000个多个英文逗号分割必填
sign	签名 必填

响应内容

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
    "value": {}
}
```

失败情况

```
{
    "code": "110032",
    "message": "非法的taskId",
    "redirect": "",
    "value": ""
}
```

超速情况

```
{
    "code": "110010",
    "message": "应用请求频率超过限制",
    "value": "",
    "redirect": ""
}
```

别名推送

别名推送接口(通知栏消息)

描述	内容
接口功能	根据别名推送
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/task/varnished/pushByAlias

描述	内容
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
taskld	推送任务ID必填
appld	推送应用ID必填
alias	推送别名,一批最多不能超过1000个多个英文逗号分割必填
sign	签名必填

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
    "value": {}
}
```

失败情况

```
{
    "code": "110032",
    "message": "非法的taskId",
    "redirect": "",
    "value": ""
}
```

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "value": {
        "110005": [
            "alias1",
            "alias2"
        ]
    },
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
}
```

超速情况

```
{
    "code": "110010",
    "message": "应用请求频率超过限制",
    "value": "",
    "redirect": ""
}
```

全部&标签推送

应用场景

全部推送:音乐中心搞一个全网活动,需要对所有安装此应用的用户推送消息

标签推送:阅读咨询应用做新闻推送,指定不同标签的用户推送不同的内容,推送不同标签用户感兴趣的内容。订阅了娱乐的推送娱乐新闻,订阅了美食的推送美食信息

应用全部推送

--- | ----

接口功能|全部用户推送

请求方法|Post

请求路径|/garcia/api/server/push/pushTask/pushToApp

请求HOST|server-api-push.meizu.com

请求头|Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8

备注|签名参数 sign=MD5_SIGN

请求内容|无

响应码 | 200

响应头|无

请求参数|按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushType	消息类型 0 通知栏 1透传 必填
sign	签名必填
messageJson	Json格式,具体如下必填

```
{
   "noticeBarInfo": {
      "noticeBarType": 通知栏样式(0, "标准"),(2, "安卓原生")【int 非必填,值为0】
      "title": 推送标题, 【string 必填,字数限制1~32字符】
      "content": 推送内容, 【string 必填,字数限制1~100字符】
   },
   "noticeExpandInfo": {
      "noticeExpandType": 展开方式 (0, "标准"),(1, "文本")【int 非必填,值为0、1】
      "noticeExpandContent": 展开内容, 【string noticeExpandType为文本时,必填】
   },
   "clickTypeInfo": {
      "clickType": 点击动作 (0,"打开应用"),(1,"打开应用页面"),(2,"打开URI页面"),(3,
"应用客户端自定义")【int 非必填,默认为0】
      "url": URI页面地址, 【string clickType为打开URI页面时,必填】
      "parameters":参数 【JSON格式】【非必填】
      "activity":应用页面地址 【string clickType为打开应用页面时,格式 pkg.activity
eg: com.meizu.upspushdemo.TestActivity 必填】
      "customAttribute":应用客户端自定义【string clickType为应用客户端自定义时,必填,
输入长度为1000字节以内】
   },
   "pushTimeInfo": {
      "offLine": 是否进离线消息(0 否 1 是[validTime]) 【int 非必填,默认值为1】
      "validTime": 有效时长 (1 72 小时内的正整数) 【int offLine 值为1时,必填,默认
24]
   "pushTimeType": 定时推送 (0, "即时"),(1, "定时")【必填,默认0】
      "startTime": 任务定时开始时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【非必填pushTimeType为1必
填】
   }.
   "advanceInfo": {
      "suspend":是否通知栏悬浮窗显示 (1 显示 0 不显示) 【int 非必填,默认1】
      "clearNoticeBar":是否可清除通知栏 (1 可以 0 不可以) 【int 非必填,默认1】
      "fixDisplay":是否定时展示 (1 是 0 否) 【int 非必填,默认0】
      "fixStartDisplayTime": 定时展示开始时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "fixEndDisplayTime ": 定时展示结束时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "notificationType": {
          "vibrate": 震动 (0关闭 1 开启), 【string 非必填,默认1】
          "lights": 闪光 (0关闭 1 开启), 【string 非必填, 默认1】
          "sound": 声音 (0关闭 1 开启), 【string 非必填, 默认1】
      "notifyKey": "" // 非必填 默认空 分组合并推送的key,凡是带有此key的通知栏消息只会显
示最后到达的一条。由数字([0-9]), 大小写字母([a-zA-Z]), 下划线(_)和中划线(-)组成, 长度不大于
8个字符
   }
}
```

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "value": {
        "taskId": 20457 (任务Id)
        "pushType": 0 (推送类型 0通知栏 1 透传)
        "appId": 100999 (应用appId)
    },
    "redirect": ""
}
```

应用标签推送

描述	内容
接口功能	应用标签推送
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/pushTask/pushToTag
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushType	消息类型 0 通知栏 1透传 必填
tagNames	推送标签 必填 多个通过英文逗号分割
scope	标签集合 必填 0 并集 1 交集
sign	签名 必填
messageJson	Json格式,具体如下必填

通知栏类型 (pushType=0)

```
{
    "noticeBarInfo": {
        "noticeBarType": 通知栏样式(0, "标准"),(2, "安卓原生")【int 非必填,值为0】
        "title": 推送标题,【必填,字数限制1~32字符】
```

```
"content": 推送内容, 【必填,字数限制1~100个字符】
   },
   "noticeExpandInfo": {
      "noticeExpandType": 展开方式 (0, "禁用"),(1, "文本") 【必填,值为0或者1】
      "noticeExpandContent": 展开内容, 【noticeExpandType为文本时, 必填】
   },
   "clickTypeInfo": {
      "clickType": 点击动作 (0,"打开应用"),(1,"打开应用页面"),(2,"打开URI页面"),(3,
"应用客户端自定义")【int 非必填,默认为0】
      "url": URI页面地址, 【string clickType为打开URI页面时,必填】
      "parameters":参数 【JSON格式】【非必填】
      "activity":应用页面地址 【string clickType为打开应用页面时,格式 pkg.activity
eg: com.meizu.upspushdemo.TestActivity 必填】
      "customAttribute":应用客户端自定义【string clickType为应用客户端自定义时,必填,
输入长度为1000字节以内】
   },
   "pushTimeInfo": {
      "offLine": 是否进离线消息 0 否 1 是[validTime] 【非必填】
      "validTime": 有效时长 (0- 72 小时内的正整数) 【必填,值的范围0--72】
      "pushTimeType": 定时推送 (0, "即时"),(1, "定时")【必填,默认0】
      "startTime": 任务定时开始时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【非必填pushTimeType为1必
填】
   },
   "advanceInfo": {
      "fixSpeed": 是否定速推送 0 否 1 是 (fixSpeedRate 定速速率) 【非必填,默认0】
      "fixSpeedRate": 定速速率 【fixSpeed为是时,必填】
      "suspend":是否通知栏悬浮窗显示 1 显示 0 不显示 【非必填,默认0】
      "clearNoticeBar":是否可清除通知栏 1 可以 0 不可以 【非必填,默认1】
      "fixDisplay":是否定时展示 (1 是 0 否) 【int 非必填,默认0】
      "fixStartDisplayTime": 定时展示开始时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "fixEndDisplayTime ": 定时展示结束时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 【str 非必填】
      "notificationType": {
          "vibrate": 震动 0关闭 1 开启 , 【非必填,默认1】
          "lights": 闪光 0关闭 1 开启, 【非必填, 默认1】
          "sound": 声音 0关闭 1 开启 【非必填,默认1】
      },
      "notifyKey": "" // 非必填 默认空 分组合并推送的key,凡是带有此key的通知栏消息只会显
示最后到达的一条。由数字([0-9]), 大小写字母([a-zA-Z]), 下划线(_)和中划线(-)组成, 长度不大于
8个字符
   }
}
```

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "value": {
        "taskId": 20457, 任务Id
        "pushType": 0, 推送类型 0通知栏 1 透传
        "appId": 100999推送应用Id
    },
    "redirect": ""
}
```

取消任务推送

描述	内容
接口功能	取消任务推送(只针对全部用户推送待推送和推送中的任务取消)
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/pushTask/cancel
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushType	消息类型 0 通知栏 1透传 必填
taskld	取消任务ID
sign	签名 必填

响应内容

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
        "result": true 成功
    }
}
```

失败情况:

```
{
    "code": "110032",
    "message": "非法的taskId",
    "redirect": "",
    "value": ""
}

{
    "code": "500",
    "message": "任务已取消[已完成],无法取消",
    "redirect": "",
    "value": ""
}
```

推送统计

获取任务推送统计

描述	内容
接口功能	获取任务推送统
请求方法	Get
请求路径	/garcia/api/server/push/statistics/getTaskStatistics
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填

参数	描述
taskld	任务ID
sign	签名 必填

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
        "targetNo": 目标数,
        "validNo": 有效数,
        "pushedNo": 推送数,
        "acceptNo ": 接收数,
        "displayNo": 展示数,
        "clickNo": 点击数
    }
}
```

失败情况:

```
{
    "code": "110032",
    "message": "非法的taskId",
    "redirect": "",
    "value": ""
}
```

获取应用推送统计

描述	内容
接口功能	获取应用推送统计(最长跨度30天)
请求方法	Get
请求路径	/garcia/api/server/push/statistics/dailyPushStatics
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200

描述	内容
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
startTime	开始日期, 如20140214 必填
endTime	结束日期, 如20140218 必填
sign	签名 必填

成功情况:

```
{
   "code": "200",
   "message": "",
   "redirect": "",
    "value": [
       {
           "acceptNo": 609,//接收数
           "clickNo": 30,//点击数
           "date": "2017-05-03",//推送日期
           "displayNo": 241,//展示数
           "pushedNo": 691287,//推送总数
           "targetNo": 1741833,//推送目标数
           "validNo": 636257//推送有效数
       },
       {
           "acceptNo": 228,
           "clickNo": 31,
           "date": "2017-05-02",
           "displayNo": 39,
           "pushedNo": 228463,
           "targetNo": 879102,
           "validNo": 210962
       }
   ]
}
```

失败情况:

```
{
    "code": "500",
    "message": "结束时间不能早于开始时间",
    "redirect": "",
    "value": ""
}

{
    "code": "500",
    "message": "开始时间和结束时间不能相差30天以上",
    "redirect": "",
    "value": ""
}
```

高级功能

消息送达与回执

• 支持回执接口

pushld推送接口(通知栏消息)

别名推送接口(通知栏消息)

- 开发者通过设置通知栏消息json格式中增加extra来指定消息的送达和点击回执规则
- 回执地址请登录推送平台【配置管理】->【回执管理】注册回执地址

```
"extra":{
    "callback":"http://flyme.callback",//String(必填字段), 第三方接收回执的Http接口, 最大长度128字节
    "callback.param":"param",//String(可选字段), 第三方自定义回执参数, 最大长度64字节
    "callback.type":"3 //int(可选字段), 回执类型(1-送达回执, 2-点击回执, 3-送达与点击回执), 默认3
}
```

魅族推送服务器每隔1s将已送达或已点击的消息ID和对应设备的pushId或alias通过调用开发者http接口传给开发者(每次调用后, 魅族推送服务器会清空这些数据,下次传给业务方将是新一拨数据)

注:

消息的送达回执只支持向pushId或alias发送的消息

单个应用注册不同回执地址累计上限不能超过100个

• 回执响应内容

key	value
cb	回执明细内容 如下所述 (Json数据)
access_token	回执接口访问令牌

```
回执明细格式说明: 外层key代表相应的消息id和回执类型(msgId-type), value是一个JSONObject,包含了下面的参数值
param: 业务上传的自定义参数值
type: callback类型
targets: 一批alias或者pushId集合
```

```
{
    "msgId2-1": {
        "param": "param2",
        "type": 1,
        "targets": [
            "pushId3",
            "pushId2",
            "pushId1"
        ]
    },
    "msgId1-2": {
        "param": "param1",
        "type": 2,
        "targets": [
            "alias2",
            "alias",
            "alias1"
   }
}
```

订阅服务

获取订阅开关状态

描述	内容
接口功能	获取订阅开关状态
请求方法	Get
请求路径	/garcia/api/server/message/getRegisterSwitch
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	如下

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushId	订阅pushID 必填
sign	签名 必填

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "value": {
    "barTypeSwitch": int 类型 通知栏消息开关 0 关 1 开,
    "directTypeSwitch":int 类型 透传消息开关 0 关 1 开,
    "pushId": string 类型 注册 push 后唯一标识
    }
}
```

修改订阅开关状态

描述	内容
接口功能	修改订阅开关状态
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/message/changeRegisterSwitch
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushId	订阅pushID 必填
msgType	int 类型 (0,"状态栏推送"),(1,"透传消息"); 必填
subSwitch	开关状态 0 关 1 开 必填

参数	描述
sign	签名必填

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
    "barTypeSwitch": int 类型 通知栏消息开关 0 关 1 开,
    "directTypeSwitch":int 类型 透传消息开关 0 关 1 开,
    "pushId": string 类型 注册 push 后唯一标识
    }
}
```

修改所有开关状态

描述	内容
接口功能	修改所有开关状态
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/message/changeAllSwitch
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushId	订阅pushID 必填
subSwitch	开关状态 0 关 1 开 必填
sign	签名 必填

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
    "barTypeSwitch": int 类型 通知栏消息开关 0 关 1 开,
    "directTypeSwitch":int 类型 透传消息开关 0 关 1 开,
    "pushId": string 类型 注册 push 后唯一标识
    }
}
```

别名订阅

描述	内容
接口功能	别名订阅
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/message/subscribeAlias
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushId	订阅pushID 必填
alias	订阅别名(60字符限制)必填
sign	签名 必填

响应内容

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
    "pushId": string 类型 注册 push 后唯一标识
    "alias": string 类型
    }
}
```

取消别名订阅

描述	内容
接口功能	取消别名订阅
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/message/unSubscribeAlias
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushId	订阅pushID 必填
sign	签名必填

响应内容

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
    "pushId": string 类型 注册 push 后唯一标识
    "alias": string 类型
    }
}
```

获取订阅别名

描述	内容
接口功能	获取订阅别名
请求方法	Get
请求路径	/garcia/api/server/message/getSubAlias
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	如下

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushId	订阅pushID 必填
sign	签名 必填

响应内容

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
    "pushId": string 类型 注册 push 后唯一标识
    "alias": string 类型
    }
}
```

标签订阅

描述	内容
接口功能	标签订阅
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/message/subscribeTags
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushId	订阅pushID 必填
tags	多个标签用英文逗号分割,单个标签20个字符限制,100个标签数量限制必填
sign	签名必填

响应内容

```
{
  "code": "200",
  "message": "",
  "redirect": "",
  "value": {
  "pushId": "83a9d4ad369d46eabba3e280366474eb",
  "tags": [
```

```
{
"tagId": 1,
"tagName": "体育"
},
{
"tagId": 2,
"tagName": "科技"
}
]
}
```

取消标签订阅

描述	内容
接口功能	取消标签订阅
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/message/unSubscribeTags
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushld	订阅pushID 必填
tags	多个标签用英文逗号分割,单个标签20个字符限制,100个标签数量限制必填
sign	签名 必填

响应内容

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
```

```
"pushId": "83a9d4ad369d46eabba3e280366474eb",
"tags": [
{
   "tagId": 1,
   "tagName": "体育"
},
   {
   "tagId": 2,
   "tagName": "科技"
}
]
}
```

获取订阅标签

描述	内容
接口功能	获取订阅标签
请求方法	Get
请求路径	/garcia/api/server/message/getSubTags
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	如下

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushId	订阅pushID 必填
sign	签名 必填

响应内容

成功情况:返回取消后订阅的标签

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
```

```
"pushId": "83a9d4ad369d46eabba3e280366474eb",
"tags": [
{
   "tagId": 1,
   "tagName": "体育"
},
   {
   "tagId": 2,
   "tagName": "科技"
}
]
}
```

取消订阅所有标签

描述	内容
接口功能	取消订阅所有标签
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/message/unSubAllTags
请求HOST	api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushId	订阅pushID 必填
sign	签名 必填

响应内容

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": true 成功
}
```

停用透传接口

非任务推送

pushld推送接口(透传消息)

描述	内容
接口功能	根据pushld推送
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/unvarnished/pushByPushId
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
pushlds	推送设备,一批最多不能超过1000个多个英文逗号分割必填
sign	签名 必填
messageJson	Json格式,具体如下必填

```
{
    "title": 推送标题, 【string 非必填,字数显示1~32个】
    "content": 推送内容, 【string 必填,字数限制2000以内】
    "pushTimeInfo": {
        "offLine": 是否进离线消息 0 否 1 是[validTime] 【int 非必填,默认值为1】
        "validTime": 有效时长 (1- 72 小时内的正整数) 【int offLine值为1时,必填,默认
24】
    }
}
```

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
    "value": {}
}
```

失败情况

```
"code": "200",
"message": "",
"value": {
    "110002": [
        "j0476035d625e6c64567f71487e040e7d017f0558675b",
        "j0476035d625e6c64567f71487e040e7d017f0558675b",
        "j0476035d625e6sd64567f71487e040e7d017f0558675b"
    ],
    "110003": [
        "j0476035d625e6c64567f714567e040e7d017f0558675b"
    ]
},
"msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
}
```

超速情况

```
{
    "code": "110010",
    "message": "应用请求频率超过限制",
    "value": "",
    "redirect": ""
}
```

别名推送接口(透传消息)

描述	内容
接口功能	根据别名推送
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/unvarnished/pushByAlias
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无

描述	内容
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
appld	推送应用ID 必填
alias	推送别名,一批最多不能超过1000个多个英文逗号分割必填
sign	签名 必填
messageJson	Json格式,具体如下必填

```
{
    "title": 推送标题, 【string 非必填,字数显示1~32个字符】
    "content": 推送内容, 【string 必填,字数限制2000字节以内】
    "pushTimeInfo": {
        "offLine": 是否进离线消息 0 否 1 是[validTime] 【int 非必填,默认值为1】
        "validTime": 有效时长 (1- 72 小时内的正整数) 【int offLine值为1时,必填,默认
24】
    }
}
```

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
    "value": {}
}
```

失败情况

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "value": {
        "110005": [
            "alias1",
            "alias2"
        ]
    },
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
}
```

```
{
    "code": "110010",
    "message": "应用请求频率超过限制",
    "value": "",
    "redirect": ""
}
```

任务推送

pushId推送接口(透传消息)

描述	内容
接口功能	根据pushld推送
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/task/unvarnished/pushByPushId
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
taskld	推送任务ID 必填
appld	推送应用ID 必填
pushlds	推送设备,多个英文逗号分割必填
sign	签名 必填

响应内容

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
    "value": {}
}
```

```
{
    "code": "110032",
    "message": "非法的taskId",
    "redirect": "",
    "value": ""
}
```

超速情况

```
{
    "code": "110010",
    "message": "应用请求频率超过限制",
    "value": "",
    "redirect": ""
}
```

别名推送接口(透传消息)

描述	内容
接口功能	根据别名推送
请求方法	Post
请求路径	/garcia/api/server/push/task/unvarnished/pushByAlias
请求HOST	server-api-push.meizu.com
请求头	Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8
备注	签名参数 sign=MD5_SIGN
请求内容	无
响应码	200
响应头	无
请求参数	按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的

参数	描述
taskld	推送任务ID 必填
appld	推送应用ID 必填
alias	推送别名,一批最多不能超过1000个多个英文逗号分割必填
sign	签名 必填

成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "msgId": "c2ee5c3bf00448cfbceb7fdf68c3c8eb"
    "value": {}
}
```

失败情况

```
{
    "code": "110032",
    "message": "非法的taskId",
    "redirect": "",
    "value": ""
}
```

超速情况

```
{
    "code": "110010",
    "message": "应用请求频率超过限制",
    "value": "",
    "redirect": ""
}
```