### 透传限制说明

- \* 为优化flyme系统整体功耗,推送平台决定本周五 (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. pushId推送接口(透传消息)
  - 2. 别名推送接口(透传消息)
  - 3. 获取taskId的透传推送(getTaskId)
  - 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

### 魅族开放平台PUSH系统HTTP接口文档

• 更新日志

### 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
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	appId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
    * @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,将所有参数按"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\":\"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%3
A%22hello+test%22%2C%22pushTimeInfo%22%3A%7B%22offLine%22%3A1%2C%22validTime%2
2%3A24%7D%7D&sign=a68b75e5d5b30e35536f130cf1cae14a
HTTP/1.1 200 OK
Server: nainx
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": ["xxxxxxx"]}, "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pushId,合法的pushId不予返回,一般情况下,pushId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	pushId失效(pushId未订阅)
110003	pushId非法
110005	alias失效(alias未订阅或者消息开关关闭)
110010	pushId失效(消息开关关闭)

注: 平台使用pushId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pushId

### 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(透传消息)

描述	内容
接口功能	根据pushId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
appId	推送应用ID 必填
pushIds	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
messageJsor	n 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】
    }
}
```

### 响应内容

### 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": ""
}
```

### pushId推送接口(通知栏消息)

描述	内容
接口功能	根据pushId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
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

appId	推送应用ID 必填
pushIds	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】
                   闪光 (0关闭 1 开启), 【int 非必填, 默认1】
          "lights":
          "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(\lceil 0-9 \rceil)、大小写字母(\lceil a-zA-Z \rceil)、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
    }
}
```

### 响应内容

### 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(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
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
appId	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
messageJso	n 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】
    }
}
```

### 响应内容

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

### 失败情况

```
{
    "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": ""
}
```

### 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HOSTserver-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
         推送应用ID 必填
appId
         推送别名,一批最多不能超过1000个多个英文逗号分割必填
alias
         签名 必填
sign
```

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、
11
      "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
  }
}
```

### 响应内容

### 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": ""
}
```

### 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pushId用户推送活动或者新闻消息,通过先获取taskId,然后通过taskId批量推送,推送过程中可以根据taskId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taskId
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
appId	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
messageJso	n 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、
11
      "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
   输入长度为1000字节以内】
填,
   "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(\lceil 0-9 \rceil),大小写字母(\lceil a-zA-Z \rceil),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 Ø 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】
      }
}
```

### 响应内容

### 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": ""
}
```

### pushId推送接口(透传消息)

描述	内容
接口功能	根据pushId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taskId推送任务ID 必填appId推送应用ID 必填

### pushIds 推送设备,多个英文逗号分割必填

sign 签名 必填

### 响应内容

### 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": ""
}
```

### pushId推送接口(通知栏消息)

描述	内容	
接口功能	根据pushId推送	
请求方法	Post	
请求路径	/garcia/api/server/push/task/varnished/pushByPushId	
请求HOS	Γ 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	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	参数 描述	
taskId	推送任务ID 必填	
appId	推送应用ID 必填	
pushIds	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

### 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": ""
}
```

### 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

taskId 推送任务ID 必填

appId 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

### 响应内容

### 成功情况:

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

### 失败情况

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

```
"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(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
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

taskId	推送任务ID 必填
appId	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

### 响应内容

### 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": ""
}
```

### 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
appId	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、
11
      "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
    }
}
```

### 透传类型(pushType=1)

### 响应内容

```
{
    "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
appId	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
messageJsor	n 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
   }
}
```

### 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】

"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】
    "fixSpeedRate": 定速速率【fixSpeed为1时,必填】
}

}
```

### 响应内容

### 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": 1009999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

appId推送应用ID 必填pushType消息类型 0 通知栏 1透传 必填

taskId 取消任务ID

sign 签名 必填

### 响应内容

### 成功情况:

```
{
    "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

appId 推送应用ID 必填
taskId 任务ID
sign 签名必填

### 响应内容

### 成功情况:

```
{
    "code": "200",
    "message": "",
    "redirect": "",
    "value": {
        "taskId": 任务Id,
        "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
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
appId	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

### 响应内容

```
{
    "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

pushId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

### keyvaluecb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

### 订阅服务

获取订阅开关状态

内容	
获取订阅开关状态	
Get	
/garcia/api/server/message/getRegisterSwitch	
api-push.meizu.com	
Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8	
签名参数 sign=MD5_SIGN	
无	
200	
无	
如下	
参数 描述	
送应用ID 必填	
阅pushID 必填	
医名 必填	

响应内容

```
{
  "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
appId	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
sign	签名 必填

响应内容

```
{
  "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
appId	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

响应内容

```
{
    "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	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	
参数	描述	
appId	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	sign 签名 必填	

响应内容

### 成功情况:

```
{
    "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 无 响应头 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 appId 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:

```
{
    "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 appId 推送应用ID 必填 订阅pushID 必填 pushId 签名 必填 sign

响应内容

### 成功情况:

```
{
    "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	
appId	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

### 成功情况:

```
{
    "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

appId	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
sian	签名 必填

响应内容

### 成功情况:

```
{
    "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HOS	iT 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
appId	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 按POST提交表单的标准,你的任何值字符串是需要 urlencode 编码的 请求参数 参数 描述 推送应用ID 必填 appId pushId 订阅pushID 必填 签名 必填 sign

响应内容

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