

## 魅族开放平台 PUSH 系统 PHP 版本 SDK

### 文档变更记录

日期	作者	版本	变更描述
2016-08-26	EvenZhou	1.0	撰写文档

## 1. 类型定义

### 1.1. 返回格式

```
{  
    "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
```

### 1.2. 返回码

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
110002	pushId 未注册
110003	pushId 非法
110004	参数不能为空
110009	应用被加入黑名单

### 1.3. 嵌套返回码

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
518	推送超过配置的速率
519	推送消息失败服务过载
520	消息折叠（短时间内同一设备同一消息收到多次）
110002	pushId 未订阅
110003	pushId 非法

#### 1.4. 推送服务接口 MzPush

实例参数：

参数名称	类型	必填	默认值	描述
appId	Long	是	null	应用 appId
appSecret	String	是	null	app_secret
useSSL	boolean	否	false	https 或者 http 传输协议

#### 1.5. 通知消息

UnvarnishedMessage

VarnishedMessage

##### 1.5.1. 透传消息 UnvarnishedMessage：

参数名称	类型	必填	默认值	描述
title	String	是	null	推送标题,任务推送建议填写，方便数据查询,【字数限制 1~100】
content	String	是	null	推送内容,【必填，字数限制 2000 以内】
offLine	int	否	1	是否进离线消息,【非必填，默认为 1】
validTime	int	否	24	有效时长（1 72 小时内的正整数），【offLine 值为 1 时，必填，值的范围 1--72】
pushTimeType	int	否	0	int 定时推送 (0, "即时"),(1, "定时"),【只对全部用户推送生效】
startTime	date	否	null	任务定时开始时间,【pushTimeType 为 1 必填】只对全部用户推送生效，如：2016-08-21
fixSpeed	int	否	0	是否定速推送, 0 或 1【非必填，默认值为 0】
fixSpeedRate	int	否	0	定速速率【fixSpeed 为 1 时，必填】

##### 1.5.2. 通知栏消息 VarnishedMessage

参数名称	类型	必填	默认值	描述
title	String	是	null	推送标题,任务推送建议填写,方便数据查询,【字数限制 1~100】
content	String	是	null	推送内容,【必填,字数限制 2000 以内】
noticeBarType	int	否	0	通知栏样式(0, '标准')【非必填,默认值为 0】
noticeExpandType	int	否	0	展开方式 (0, '标准'),(1, '文本')【非必填,默认值为 0】
noticeExpandContent	String	否	null	展开内容,【noticeExpandType 为文本时,必填】
clickType	int	否	0	点击动作 (0,'打开应用'),(1,'打开应用页面'),(2,'打开 URI 页面'),【非必填,默认值为 0】
url	String	否	null	URI 页面地址,【clickType 为打开 URI 页面时,必填,长度限制 1000】
parameters	array	否	null	透传参数 【array 格式,非必填】
activity	String	否	null	应用页面地址,【clickType 为打开应用页面时,必填,长度限制 1000】
offLine	int	否	1	是否进离线消息, (0 否 1 是 [validTime])【非必填,默认值为 1】
validTime	int	否	24	有效时长 (1~72 小时内的正整数),【offLine 值为 1 时,必填,值的范围 1~72】
pushTimeType	int	否	0	定时推送 (0,'即时'),(1,'定时'),【只对全部用户推送生效】
startTime	date	否	null	任务定时开始时间【非必填, , pushTimeType 为 True 必填】只对全部用户推送生效,如: 2016-08-20
fixSpeed	int	否	0	是否定速推送,【非必填,默认值为 0】
fixSpeedRate	int	否	0	定速速率,【FixSpeed 为 1 时,必填】
suspend	int	否	1	是否通知栏悬浮窗显示 (1 显示, 0 不显示)【非必填,默认 1】
clearNoticeBar	int	否	1	是否可清除通知栏 (1 可以 0 不可以)
vibrate	int	否	1	震动 (0 关闭 1 开启)
lights	int	否	1	闪光 (0 关闭 1 开启)
sound	int	否	1	声音 (0 关闭 1 开启)

## 2. 接口说明

### 2.1. 非任务推送

#### 2.1.1. 通知栏消息推送 ( varnishedPush 方法 )

参数名称	类型	必填	默认值	描述
pushIds	Array	是	null	需要推送的 pushId 集合
varnishedMessage	VarnishedMessage	是	null	VarnishedMessage 对象实例

### 2.1.2. 透传消息推送 UnvarnishedPush 方法

参数名称	类型	必填	默认值	描述
pushIds	Array	是	null	需要推送的 pushId 集合
unvarnishedMessage	UnvarnishedMessage	是	null	unvarnishedMessage 对象实例

## 2.2. 任务类推送

### 2.2.1. 获取推送 taskId ( getTaskId )

参数名称	类型	必填	默认值	描述
pushType	Int	是	null	取值为 0 或者 1。1 为透传消息，0 为通知栏消息
message	VarnishedMessage 或者 UnVarnishedMessage	是	null	通知消息类型实例，应该与对应的 pushType 相对应

### 2.2.2. 推送给所有 APP 用户 ( pushToApp 方法 )

参数名称	类型	必填	默认值	描述
pushType	Int	是	null	取值为 0 或者 1。1 为透传消息，0 为通知栏消息
message	VarnishedMessage 或者 UnVarnishedMessage	是	null	通知消息类型实例，应该与对应的 pushType 相对应

此接口调用之后，系统会自动推送给所有 APP 用户，不需要另外处理

### 2.2.3. 任务透传消息推送 ( taskUnvarnished )

参数名称	类型	必填	默认值	描述
taskId	Int	是	null	taskId
pushIds	Array	是	null	需要推送的 pushId 集合

### 2.2.4. 任务通知栏消息推送 ( taskVarnished )

参数名称	类型	必填	默认值	描述
taskId	Int	是	null	taskId
pushIds	Array	是	null	需要推送的 pushId 集合

### 2.2.5. 取消推送任务 ( cancelTask )

参数名称	类型	必填	默认值	描述
pushType	Int	是	null	取值为 0 或者 1。1 为透传消息，0 为通知栏消息
taskId	Int	是	null	消息类型对应的 taskId

取消推送只能取消 pushToApp 接口返回的 taskId