POI 门店管理接口文档 V2.2.3

版本	创建人	修改说明	时间
V1.0	Glorywei	增、删、查基本接口	2014.10.14
V2.0	Glorywei	增加批量查询、更改接口	2014.10.30
V2.1	Glorywei	修改部分错误, update 加 poiid, photo_url 格式	2014.11.5
V2.2	Glorywei	修改审核流程,非实时返回 poiid, 获取接口返回内容更改。增加图片上 传接口,图片 url统一用 mp 域名	2014.12.2
V2.2.1	Glorywei	修改 audit_state\update_state 指引,完善功能介绍	2014.12.17
V2.2.2	Glorywei	增加审核 callback 通知,增加商户 自定义 id	2014.12.29
V2.2.3	Glorywei	更改批量查询接口的 update_status 和返回的字段内容	2015.1.4

前言

门店管理接口为商户提供门店批量导入、查询、修改、删除等主要功能,方便商户快速、高效进 行门店管理和操作。

商户在使用门店管理接口时需注意以下几个问题:

- 门店信息全部需要经过审核方能生效,门店创建完成后,只会返回创建成功提示,并不能获得 poi_id,只有经过审核后才能获取 poi_id,收到微信推送的审核结果通知,并使用在微信各个业务场景中;
- 为保证在审核通过后,获取到的 poi_id 能与商户自身数据做对应,将会允许商户在创建时 提交自己内部或自定义的 sid(字符串格式,微信不会对唯一性进行校验,请商户自己保证),
 用于后续获取 poi_id 后对数据进行对应;
- 门店的可用状态 available_state,将标记门店相应审核状态,只有审核通过状态,才能进行更新,更新字段仅限扩展字段(表1中前11个字段);
- 扩展字段属于公共编辑信息,提交更新后将由微信进行审核采纳,但扩展字段更新并不影响门店的可用状态(即 available_state 仍为审核通过),但 update_status 状态变为 1,更新中状态,此时不可再次对门店进行更新,直到微信审核采纳后;
- 在 update_status 为 1 , 更新中状态下的门店 , 此时调用 getpoi 接口 , 获取到的扩展字段为更新的最新字段 , 但并不是最终结果 , 仍需等待微信编辑对扩展字段的建议进行采纳后 , 最终决定是否生效 (有可能更新字段不被采纳);

1 上传图片

1.1 接口说明

用 POI 接口新建门店时所使用的图片 url 必须为微信自己域名的 url , 因此需要先用上传图片接口上传图片并获取 url , 再创建门店。上传的图片限制文件大小限制 1MB , 支持 JPG 格式

1.2 接口调用请求说明

协议	https
http 请求方式	POST/FORM
请求 Url	https://file.api.weixin.qq.com/cgi-bin/media/uploadimg?access_token
	=ACCESS_TOKEN
POST 数据格式	buffer

1.3 参数说明

参数	是否必须	说明
access_token	是	调用接口凭证
buffer 数据	是	图片文件的数据流

1.4 返回数据

导入成功示例:

```
{
"url":"http://mmbiz.qpic.cn/XXXXX"
}
```

插入失败示例 (errcode 不为 0, errmsg 为相应错误信息):

```
{
"errcode":40001,
"errmsg":"invalid credential"
}
```

字段 说明

errcode	错误码,0为正常。
errmsg	错误信息。

2 创建门店

2.1 接口说明

创建门店接口是为商户提供创建自己门店数据的接口,门店数据字段越完整,商户页面展示越丰富,能够更多的吸引用户,并提高曝光度。

创建门店接口调用成功后会返回 errcode、errmsg,但不会实时返回 poi_id。成功创建后,门店信息会经过审核,审核通过后方可使用,并获取 poi_id,该 id 为门店的唯一 id,强烈建议自行存储该 id,并为后续调用使用。

2.2 接口调用请求说明

协议	http
http 请求方式	POST
请求 Url	http://api.weixin.qq.com/cgi-bin/poi/addpoi?access_token=TOKEN
POST 数据格式	json

2.3 参数说明

参数	是否必须	说明
access_token	是	调用接口凭证
POST 数据	是	Json 数据

2.4 POST 数据示例

```
{"business ":{
   "base_info":{
                "sid":"33788392",
                "business_name":"麦当劳",
                "branch_name":"艺苑路店",
                "province":"广东省",
                "city":"广州市",
                "district":"海珠区",
                "address":"艺苑路 11 号",
                "telephone": "020-12345678",
                "categories":["美食,快餐小吃"],
                "offset_type":1,
                "longitude":115.32375,
                "latitude":25.097486,
                "photo_list":[{"photo_url":"https:// XXX.com"} , {"photo_url":"https://
            XXX.com"}],
                "recommend":"麦辣鸡腿堡套餐,麦乐鸡,全家桶",
                "special":"免费 wifi , 外卖服务",
                "introduction":"麦当劳是全球大型跨国连锁餐厅,1940年创立于美国,在世界上
            大约拥有3万间分店。主要售卖汉堡包,以及薯条、炸鸡、汽水、冰品、沙拉、水果等
            快餐食品",
                "open_time":"8:00-20:00",
                "avg_price":35
            }
   }
```

字段说明

字段	说明	是否必填
sid	商户自己的 id,用于后续审核通过收到 poi_id 的通知时,做对应关系。请商户自己保证唯一识别性	否
business_name	门店名称(仅为商户名,如:国美、麦当劳,不应包含地区、店号等信息,错误示例:北京国美)	是

branch_name 分店名称(不应包含地区信息、不应与门店名重复,错误示例:北京王府井店) 否 province 门店所在的省份(直辖市填城市名,如:北京市) 是 city 门店所在的域市 是 district 门店所在地区 否 address 门店所在的详细街道地址(不要填写省市信息) 是 telephone 门店的电话(纯数字,区号、分机号均由"-"隔开) 是 categories 门店的类型(详细分类参见分类附表,不同级分类用""隔开,如:美食,川菜,火锅) 是 offset_type 坐标类型,1为火星坐标(目前只能选1) 是 longitude 门店所在地理位置的经度 是 latitude 门店所在地理位置的纬度(经纬度均为火星坐标,最早分选用腾讯地图标记的坐标) 是 photo_list 图片列表,url 形式,可以有多张图片,尺寸为640*340px。必须为上一接口生成的 url 推荐品,餐厅可为推荐菜;酒店为推荐套房;景点为推荐游玩景点等,针对自己行业的推荐内容 否 special 特色服务,如免费wifi,免费停车,送货上门等商户能提供的特色功能或服务 否 introduction 商户简介,主要介绍商户信息等 否 open_time 营业时间,24 小时制表示,用"-"连接,如 8:00-20:00 是 avg_price 人均价格,大于 0 的整数 否			
city 门店所在的城市 是 district 门店所在地区 否 address 门店所在的详细街道地址(不要填写省市信息) 是 telephone 门店的电话(纯数字,区号、分机号均由"-"隔开) 是 categories 门店的类型(详细分类参见分类附表,不同级分类用""隔开,如:美食,川菜,火锅) 是 offset_type 坐标类型,1为火星坐标(目前只能选 1) 是 longitude 门店所在地理位置的经度 是 latitude 门店所在地理位置的经度 是 photo_list 图片列表,url 形式,可以有多张图片,尺寸为640*340px。必须为上一接口生成的 url 推荐品,餐厅可为推荐菜;酒店为推荐套房;景点为推荐游玩景点等,针对自己行业的推荐内容等 否 special 推荐游玩景点等,针对自己行业的推荐内容等 否 special 特色服务,如免费 wifi,免费停车,送货上门等商户能提供的特色功能或服务等方向产品等等的方向,主要介绍商户信息等等的方向,主要介绍商户信息等等的方向,主要小招商户信息等的方向,主要小目前,24 小时制表示,用"-"连接,如是 是	branch_name		否
district	province	门店所在的省份(直辖市填城市名,如:北京市)	是
Address	city	门店所在的城市	是
telephone 门店的电话(纯数字,区号、分机号均由"-"隔开) 是 categories 门店的类型(详细分类参见分类附表,不同级分类用""隔开,如:美食,川菜,火锅) 是 offset_type 坐标类型,1为火星坐标(目前只能选1) 是 longitude 门店所在地理位置的经度 是 latitude 门店所在地理位置的纬度(经纬度均为火星坐标,最好选用腾讯地图标记的坐标) 是 photo_list 图片列表,url 形式,可以有多张图片,尺寸为640*340px。必须为上一接口生成的 url推荐品,餐厅可为推荐菜;酒店为推荐套房;景点为推荐游玩景点等,针对自己行业的推荐内容特色服务,如免费wifi,免费停车,送货上门等商户能提供的特色功能或服务 否 special 特色服务,如免费 wifi,免费停车,送货上门等商户能提供的特色功能或服务 是 introduction 商户简介,主要介绍商户信息等 否 营业时间,24 小时制表示,用"-"连接,如8:00-20:00 是	district	门店所在地区	否
categories 门店的类型(详细分类参见分类附表,不同级分类用 "," 隔开,如:美食,川菜,火锅) 是 offset_type 坐标类型,1为火星坐标(目前只能选1) 是 longitude 门店所在地理位置的经度 是 latitude 门店所在地理位置的纬度(经纬度均为火星坐标,最好选用腾讯地图标记的坐标) 是 photo_list 图片列表,url 形式,可以有多张图片,尺寸为640*340px。必须为上一接口生成的 url 推荐品,餐厅可为推荐菜;酒店为推荐套房;景点为推荐游玩景点等,针对自己行业的推荐内容 否 special 特色服务,如免费 wifi,免费停车,送货上门等商户能提供的特色功能或服务 是 introduction 商户简介,主要介绍商户信息等 否 open_time 营业时间,24 小时制表示,用"-"连接,如8:00-20:00 是	address	门店所在的详细街道地址(不要填写省市信息)	是
### Categories ### (### ### ### ### ### ### ### ### #	telephone	门店的电话(纯数字,区号、分机号均由"-"隔开)	是
Iongitude	categories	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	是
Iatitude	offset_type	坐标类型,1为火星坐标(目前只能选1)	是
### Pick	longitude	门店所在地理位置的经度	是
pnoto_list 640*340px。必须为上一接口生成的 url recommend 推荐品,餐厅可为推荐菜;酒店为推荐套房;景点为推荐游玩景点等,针对自己行业的推荐内容 special 特色服务,如免费 wifi,免费停车,送货上门等商户能提供的特色功能或服务 introduction 商户简介,主要介绍商户信息等 open_time 营业时间,24 小时制表示,用"-"连接,如是8:00-20:00	latitude		是
recommend 推荐游玩景点等,针对自己行业的推荐内容 special 特色服务,如免费 wifi,免费停车,送货上门等商户能提供的特色功能或服务 introduction 商户简介,主要介绍商户信息等 open_time 营业时间,24 小时制表示,用"-"连接,如8:00-20:00	photo_list	图片列表, url 形式,可以有多张图片,尺寸为	是
special 能提供的特色功能或服务 introduction 商户简介,主要介绍商户信息等 open_time 营业时间,24 小时制表示,用 "-" 连接,如 是	recommend		否
open_time	special		是
Open_time	introduction	商户简介,主要介绍商户信息等	否
avg_price 人均价格 , 大于 0 的整数 否	open_time		是
	avg_price	人均价格,大于0的整数	否

表 1 门店字段表

2.5 返回数据

导入成功示例:

```
"errcode":0,
"errmsg":"ok"
}
插入失败示例(errcode 不为 0,errmsg 为相应错误信息):
{
"errcode":40001,
```

字段	说明
errcode	错误码,0为正常。
errmsg	错误信息。

3 审核结果事件推送

"errmsg":"invalid credential"

新创建的门店在审核通过后,会以事件形式推送给商户填写的回调URL(登陆公众平台进入"开发者中心"设置)。

微信服务器在五秒内收不到响应会断掉连接,并且重新发起请求,总共重试三次。

关于重试的消息排重,推荐使用FromUserName + CreateTime 排重。

假如服务器无法保证在五秒内处理并回复,可以直接回复空串,微信服务器不会对此作任何处理, 并且不会发起重试。

推送XML数据包示例:

```
<mul>
    <mul>
        <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
             <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
             <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
            <mul>
```

参数说明:

参数	说明
ToUserName	开发者微信号
FromUserName	发送方帐号(一个 OpenID)
CreateTime	消息创建时间 (整型)
MsgType	消息类型, event
Event	事件类型, poi_check_notify
UniqID	商户自己内部 ID,即字段中的 sid
PoiId	微信的门店 ID,微信内门店唯一标示 ID
Result	审核结果,成功 succ 或失败 fail
Msg	成功的通知信息,或审核失败的驳回理由

4 查询门店信息

4.1 接口说明

在审核通过并获取 poi_id 后,商户可以利用 poi_id,查询具体某条门店的信息。**若在查询时, update_status 字段为 1,表明在 5 个工作日内曾用 update 接口修改过门店扩展字段,该扩展字段 为最新的修改字段,尚未经过审核采纳,因此不是最终结果**。最终结果会在 5 个工作日内,最终 确认是否采纳,并前端生效(但该扩展字段的采纳过程不影响门店的可用性,即 available_state 仍为审核通过状态)

*注:扩展字段为公共编辑信息(大家都可修改),修改将会审核,并决定是否对修改建议进行采纳,但不会影响该门店的生效可用状态

4.2 接口调用请求说明

协议	http
http 请求方式	POST
请求 Url	http://api.weixin.qq.com/cgi-bin/poi/getpoi?access_token=TOKEN
POST 数据格式	json

4.3 参数说明

参数	是否必须	说明
access_token	是	调用接口凭证
POST 数据	是	Json 数据

4.4 POST 数据

数据示例

```
{
    "poi_id":"271262077"
}
```

4.5 返回数据说明

返回数据

```
"errcode":0,
"errmsg":"ok",
"business ":{
    "base_info":{
              "sid":"001",
              "business_name":"麦当劳",
              "branch_name":"艺苑路店",
              "province":"广东省",
              "city":"广州市",
              "address":"海珠区艺苑路 11 号",
              "telephone": "020-12345678",
              "categories":["美食,快餐小吃"],
              "offset_type":1,
              "longitude":115.32375,
              "latitude":25.097486,
              "photo_list":[{"photo_url":"https:// XXX.com"} ,
                                                             {"photo_url":"https://
XXX.com"}],
              "recommend":"麦辣鸡腿堡套餐,麦乐鸡,全家桶",
               "special":"免费 wifi,外卖服务",
               "introduction":"麦当劳是全球大型跨国连锁餐厅,1940年创立于美国,在世界上大
约拥有 3 万间分店。主要售卖汉堡包,以及薯条、炸鸡、汽水、冰品、沙拉、水果等快餐食品",
              "open_time": "8:00-20:00",
              "avg_price":35
              "available_state":3
              "update_status":0
      }
```

字段	说明
errcode	错误码,0为正常。
errmsg	错误信息。
available_state	门店是否可用状态。1 表示系统错误、2 表示审核中、3 审核通过、4 审核驳回。当该字段为 1、2、4 状态时, poi_id 为空

update_status	扩展字段是否正在更新中。1表示扩展字段正在更新中,尚未生效,不允许再次更新;0表示扩展字段 没有在更新中或更新已生效 ,可以再次更新
business	门店信息,字段内容同前

5 查询门店列表

5.1 接口说明

商户可以通过该接口,批量查询自己名下的门店 list,并获取已审核通过的 poi_id(审核中和审核驳回的不返回 poi_id)、商户自身 sid 用于对应、商户名、分店名、地址字段。

5.2 接口调用说明

协议	http
http 请求方式	POST
请求 Url	http://api.weixin.qq.com/cgi-bin/poi /getpoilist?access_token=TOKEN
POST 数据格式	json

5.3 参数说明

参数	是否必须	说明
access_token	是	调用接口凭证
POST 数据	是	Json 数据

5.4 POST 数据

数据示例:

```
{
    "begin":0,
    "limit":10
}
```

字段说明:

字段	说明	是否必填
begin	开始位置,0即为从第一条开始查询	是
limit	返回数据条数,最大允许 50,默认为 20	是

5.5 返回数据说明

数据示例:

第一条未审核通过,有 poi_id,全部字段;第二条未审核不通过,无 poi_id,仅有基础字段

```
"errcode":0,
"errmsg":"ok"
"business_list":[
{"base_info":{
            "sid":"100",
            "poi_id":"271864249",
            "business_name":"麦当劳",
            "branch_name":"艺苑路店",
            "address":"艺苑路 11 号",
            "available_state":3
          }} ,
{"base_info":{
            "sid":"101",
            "business_name":"麦当劳",
            "branch_name":"赤岗路店",
            "address":"赤岗路 102 号",
            "available_state":4
          }}],
   "total_count":"2",
```

字段	说明
errcode	错误码,0 为正常
errmsg	错误信息

total_count	门店总数量
-------------	-------

*注:其他字段同前

6 删除门店

6.1 接口说明

商户可以通过该接口,删除已经成功创建的门店。请商户慎重调用该接口,门店信息被删除后,可能会影响其他与门店相关的业务使用,如卡券等。同样,该门店信息也不会在微信的商户详情页显示,不会再推荐入附近功能。

6.2 接口调用说明

协议	http
http 请求方式	POST
请求 Url	http://api.weixin.qq.com/cgi-bin/poi/delpoi?access_token=TOKEN
POST 数据格式	json

6.3 参数说明

参数	是否必须	说明
access_token	是	调用接口凭证
POST 数据	是	Json 数据

6.4 POST 数据

数据示例:

```
{
    "poi_id": "271262077"
}
```

字段说明:

字段	说明
poi_id	门店 ID

6.5 返回数据说明

数据示例:

```
"errcode":0,
"errmsg":"ok"
```

字段	说明
errcode	错误码,0为正常
errmsg	错误信息

7 修改门店服务信息

7.1 接口说明

商户可以通过该接口,修改门店的服务信息,包括:图片列表、营业时间、推荐、特色服务、简介、人均价格、电话7个字段。目前基础字段包括(名称、坐标、地址等不可修改)

7.2 接口调用说明

协议	http
http 请求方式	POST
请求 Url	http://api.weixin.qq.com/cgi-bin/poi/updatepoi?access_token=TOKEN
POST 数据格式	json

7.3 参数说明

参数	是否必须	说明
access_token	是	调用接口凭证
POST 数据	是	Json 数据

7.4 POST 数据

数据示例:

```
{"business ":{
   "base_info":{
               "poi_id ":"271864249"
               "telephone ":"020-12345678"
               "photo_list":[{"photo_url":"https:// XXX.com"} , {"photo_url":"https://
           XXX.com"}],
               "recommend":"麦辣鸡腿堡套餐,麦乐鸡,全家桶",
               "special":"免费 wifi, 外卖服务",
               "introduction":"麦当劳是全球大型跨国连锁餐厅,1940年创立于美国,在世界
           上大约拥有3万间分店。主要售卖汉堡包,以及薯条、炸鸡、汽水、冰品、沙拉、水
           果等快餐食品",
               "open_time":"8:00-20:00",
               "avg_price":35
           }
   }
}
```

字段说明:

全部字段内容同前,特别注意,以上7个字段,若有填写内容则为覆盖更新,若无内容则视为不修改,维持原有内容。photo_list字段为全列表覆盖,若需要增加图片,需将之前图片同样放入list中,在其后增加新增图片。如:已有A、B、C三张图片,又要增加D、E两张图,则需要调用该接口,photo_list传入A、B、C、D、E五张图片的链接。

7.5 返回数据说明

数据示例:

```
{
    "errcode":0,
    "errmsg":"ok"
}
```

字段	说明
errcode	错误码,0为正常
errmsg	错误信息

附表一:错误码

errmsg	说明
invalid categories	分类不合法,必须严格按照附表的分类填写
invalid photo url	图片 url 不合法,必须使用接口1的图片上传接口所获取的 url
poi audit state must be approved	门店状态必须未审核通过
invalid poiid	poi_id 不正确
invalid args	参数不正确,请检查 json 字段
system error	系统错误,请稍后重试

附表二:见《门店类目表(随接口文档)》