**一、简介**

微信公众平台**服务号**以及**之前成功申请内测资格的订阅号**都具有自定义菜单的功能。开发者可利用该功能为公众账号的会话界面底部增加自定义菜单，用户点击菜单中的选项，可以调出相应的回复信息或网页链接。自定义菜单接口将为公众账号的信息展示空间提供更多可能性。本文将针对自定义菜单做简单的开发应用，以供读者参考。

**二、官方说明**

开发者获取使用凭证后，可以使用该凭证对公众账号的自定义菜单进行创建、查询和删除等操作。 自定义菜单接口可实现以下类型按钮：

click（点击事件）：

用户点击click类型按钮后，微信服务器会通过消息接口(event类型)推送点击事件给开发者，并且带上按钮中开发者填写的key值，开发者可以通过自定义的key值进行消息回复。

view（访问网页）：

用户点击view类型按钮后，会直接跳转到开发者指定的url中。

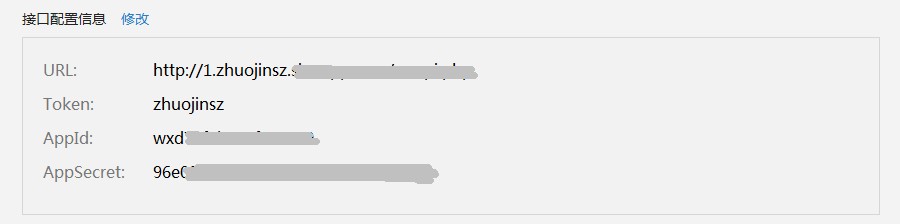
创建自定义菜单后，由于微信客户端缓存，需要24小时微信客户端才会展现出来。建议测试时可以尝试取消关注公众账号后，再次关注，则可以看到创建后的效果。

文档地址：<http://mp.weixin.qq.com/wiki/index.php?title=%E8%87%AA%E5%AE%9A%E4%B9%89%E8%8F%9C%E5%8D%95%E6%8E%A5%E5%8F%A3>

**三、获取使用凭证**

**3.1 获取appid 和appsecret**

在 微信公众平台 > 高级功能 > 开发模式中找到appid 和appsecret。



**3.2 使用appid 和appsecret 向微信凭证获取接口请求access\_token**

请求地址：<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant_type=client_credential&appid=APPID&secret=APPSECRET>

请求参数说明：

grant\_type：获取access\_token填写client\_credential

appid：第三方用户唯一凭证

secret：第三方用户唯一凭证密钥，既appsecret

返回说明：

正确的Json返回结果:

{"access\_token":"ACCESS\_TOKEN","expires\_in":7200}

返回参数说明：

access\_token：获取到的凭证

expires\_in：凭证有效时间，单位：秒

**3.3 具体实现**

a. 打印出格式

[复制代码](javascript:void(0);)

<?php

$APPID="wxdxxxxxxxxxxxxxxx";

$APPSECRET="96xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";

$TOKEN\_URL="https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant\_type=client\_credential&appid=".$APPID."&secret=".$APPSECRET;

$json=file\_get\_contents($TOKEN\_URL);

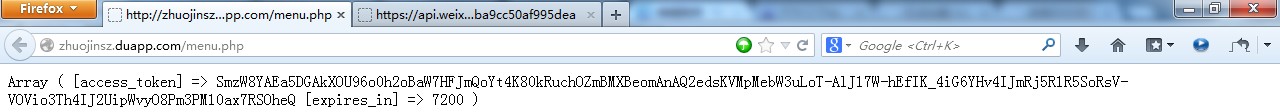
$result=json\_decode($json,true);

print\_r($result);

?>

[复制代码](javascript:void(0);)

结果如下：



b. 获取access\_token

[复制代码](javascript:void(0);)

<?php

$APPID="wxdxxxxxxxxxxxxxxx";

$APPSECRET="96xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";

$TOKEN\_URL="https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant\_type=client\_credential&appid=".$APPID."&secret=".$APPSECRET;

$json=file\_get\_contents($TOKEN\_URL);

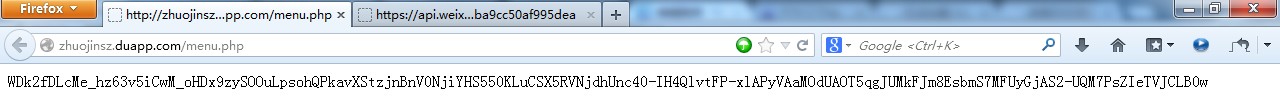
$result=json\_decode($json,true);

$ACC\_TOKEN=$result['access\_token'];

echo $ACC\_TOKEN;

?>

[复制代码](javascript:void(0);)



注：access\_token对应于公众号是全局唯一的票据，重复获取将导致上次获取的access\_token失效。

**四、创建菜单**

**方法：**通过POST一个特定结构体，实现在微信客户端创建自定义菜单。

请求地址：<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/create?access_token=ACCESS_TOKEN>

请求示例：

[复制代码](javascript:void(0);)

{

"button":[

{

"name":"公共查询",

"sub\_button":[

{

"type":"click",

"name":"天气查询",

"key":"tianQi"

},

{

"type":"click",

"name":"公交查询",

"key":"gongJiao"

},

{

"type":"click",

"name":"翻译",

"key":"fanYi"

}]

},

{

"name":"苏州本地",

"sub\_button":[

{

"type":"click",

"name":"爱上苏州",

"key":"loveSuzhou"

},

{

"type":"click",

"name":"苏州景点",

"key":"suzhouScenic"

},

{

"type":"click",

"name":"苏州美食",

"key":"suzhouFood"

},

{

"type":"click",

"name":"住在苏州",

"key":"liveSuzhou"

}]

},

{

"type":"click",

"name":"联系我们",

"key":"lianxiUs"

}]

}

[复制代码](javascript:void(0);)

示例说明：

菜单结构及说明：

[复制代码](javascript:void(0);)

{

"button":[ //button定义该结构为一个菜单

{

"name":"分支主菜单名",

"sub\_button":[　　　　//sub\_button定义子菜单

{

"type":"click",　　//按钮类型

"name":"分支子菜单名1",　　//菜单名称

"key":"loveSuzhou"　　//菜单key值

},

{

"type":"click",

"name":"分支子菜单名2",

"key":"liveSuzhou"

}]

},　　　　//菜单之间用 , 分隔

{

"type":"click",

"name":"独立菜单",

"key":"lianxiUs"

}]

}

[复制代码](javascript:void(0);)

返回说明：

正确的Json返回结果:

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

提交菜单：

通过curl 提交以上的菜单数据，代码如下：

[复制代码](javascript:void(0);)

$MENU\_URL="https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/create?access\_token=".$ACC\_TOKEN;

$ch = curl\_init();

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_URL, $MENU\_URL);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_CUSTOMREQUEST, "POST");

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_SSL\_VERIFYPEER, FALSE);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_SSL\_VERIFYHOST, FALSE);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_USERAGENT, 'Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 5.01; Windows NT 5.0)');

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_FOLLOWLOCATION, 1);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_AUTOREFERER, 1);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_POSTFIELDS, $data);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_RETURNTRANSFER, true);

$info = curl\_exec($ch);

if (curl\_errno($ch)) {

echo 'Errno'.curl\_error($ch);

}

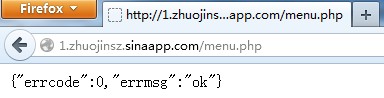
curl\_close($ch);

var\_dump($info);

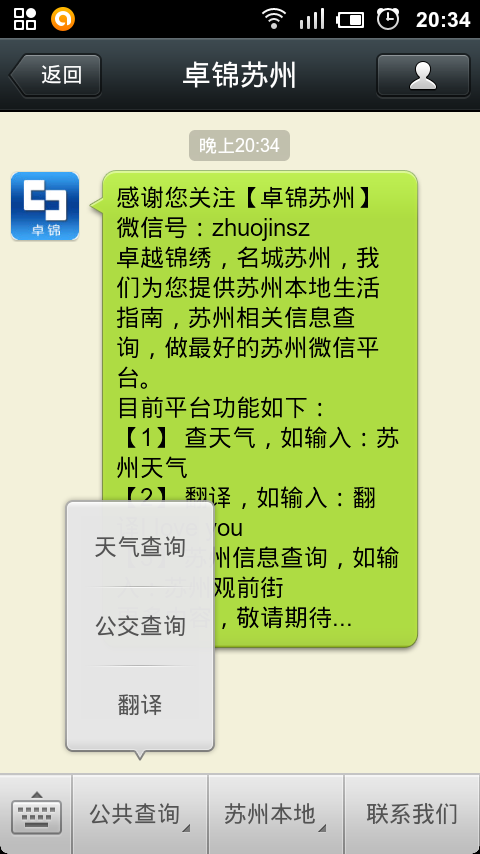
[复制代码](javascript:void(0);)

生成菜单：

创建菜单的代码提交到服务器后，并不是自动就出来了，需要通过执行该代码文件才能生成，所以，打开浏览器，在地址栏里输入完整的菜单代码URL，运行结果如下：



测试结果：



菜单创建成功。

**五、查询菜单**

查询当前使用的自定义菜单结构。

请求地址：<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/get?access_token=ACCESS_TOKEN>

curl 代码如下：

[复制代码](javascript:void(0);)

$MENU\_URL="https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/get?access\_token=".$ACC\_TOKEN;

$cu = curl\_init();

curl\_setopt($cu, CURLOPT\_URL, $MENU\_URL);

curl\_setopt($cu, CURLOPT\_RETURNTRANSFER, 1);

$menu\_json = curl\_exec($cu);

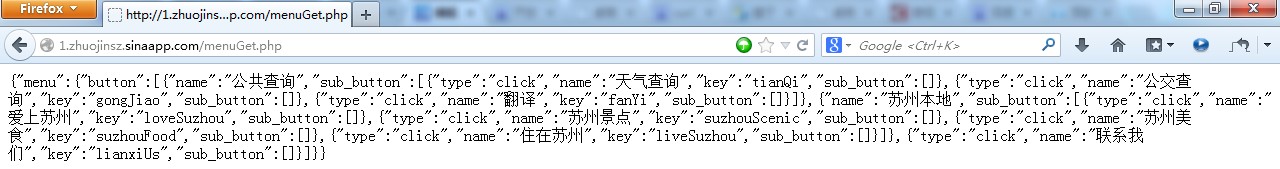
$menu = json\_decode($menu\_json);

curl\_close($cu);

echo $menu\_json;

[复制代码](javascript:void(0);)

运行结果：



菜单查询成功。

**六、删除菜单**

取消当前使用的自定义菜单。

请求地址：<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/delete?access_token=ACCESS_TOKEN>

curl 代码如下：

[复制代码](javascript:void(0);)

$MENU\_URL="https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/delete?access\_token=".$ACC\_TOKEN;

$cu = curl\_init();

curl\_setopt($cu, CURLOPT\_URL, $MENU\_URL);

curl\_setopt($cu, CURLOPT\_RETURNTRANSFER, 1);

$info = curl\_exec($cu);

$res = json\_decode($info);

curl\_close($cu);

if($res->errcode == "0"){

echo "菜单删除成功";

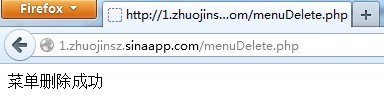
}else{

echo "菜单删除失败";

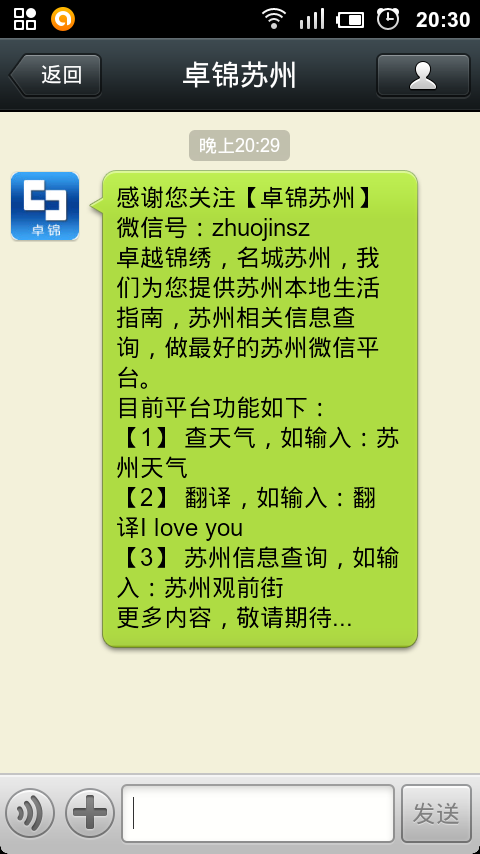
}

[复制代码](javascript:void(0);)

运行结果：



测试结果：



菜单删除成功。

**七、完整代码获取**

请访问 [**乐思乐享**](http://pan.baidu.com/s/1c0s3Jby) 官方网盘

**URL**：<http://pan.baidu.com/s/1c0s3Jby>