

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

自定义菜单

后盾网 2011-2015 v3.0

自定义菜单创建接口

- 个人订阅号是无法自定义菜单，可以申请测试账号
- 自定义菜单能够帮助公众号丰富界面，让用户更好更快地理解公众号的功能。
- 自定义菜单最多包括3个一级菜单，每个一级菜单最多包含5个二级菜单。
- 一级菜单最多4个汉字，二级菜单最多7个汉字，多出来的部分将会以“...”代替。
- 创建自定义菜单后，菜单的刷新策略是，在用户进入公众号会话页或公众号`profile`页时，如果发现上一次拉取菜单的请求在5分钟以前，就会拉取一下菜单，如果菜单有更新，就会刷新客户端的菜单。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。

创建菜单

请求说明

http请求方式：POST（请使用https协议） https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/create?access_token=ACCESS_TOKEN

请求说明

click和view的请求示例

```
{
  "button":[
    {
      "type":"click",
      "name":"今日歌曲",
      "key":"jrgq"
    },
    {
      "name":"菜单",
      "sub_button":[
        {
          "type":"view",
          "name":"搜索",
          "url":"http://www.soso.com/"
        },
        {
          "type":"view",
          "name":"后盾网",
          "url":"http://www.houdunwang.com/"
        },
        {
          "type":"click",
          "name":"赞一下我们",
          "key":"zan"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

创建菜单

click和view的PHP数组请求示例

```
array(  
    'button' => array(  
        array(  
            'type' => 'click',  
            'name' => '今日歌曲',  
            'key' => 'jrgq',  
        ),  
        array(  
            'name' => '菜单',  
            'sub_button' => array(  
                array(  
                    "type" => "view",  
                    "name" => "后盾网",  
                    "url" => "http://www.houdunwang.com/"  
                ),  
                array(  
                    "type" => "click",  
                    "name" => "联系方式",  
                    "key" => "address"  
                )  
            )  
        )  
    )  
);
```

创建菜单

CURL创建菜单的接口:

```
$url = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/create?access_token=".你的token;
//初始化curl
$curl = curl_init();
//需要获取的URL地址, 也可以在curl_init()函数中设置。
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
//如果数据不为空
if (!empty($menu)){
    //数组转json,并且不编码
    $menu = json_encode($menu,JSON_UNESCAPED_UNICODE);
    //替换转义的/
    $menu = str_replace('\V', '/', $menu);
    //发送一个post请求
    curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, 1);
    //发送的post的数据
    curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, $menu);
}
//将curl_exec()获取的信息以文件流的形式返回, 而不是直接输出。
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
$output = curl_exec($curl);
//关闭curl
curl_close($curl);
return $output;
```

发送请求

curl不支持可以用stream_context_create创建菜单的接口:

```
$url = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/create?access_token=".你的token;
```

```
//如果数据不为空
```

```
if (!empty($menu)){
```

```
    //数组转json,并且不编码
```

```
    $menu = json_encode($menu,JSON_UNESCAPED_UNICODE);
```

```
    $menu = str_replace('\n', '/', $menu);
```

```
    echo send_post($url,$menu);
```

```
}
```

```
function send_post($url, $postdata) {
```

```
    $options = array(
```

```
        'http' => array(
```

```
            'method' => 'POST',
```

```
            'header' => 'Content-type:application/x-www-form-urlencoded',
```

```
            'content' => $postdata,
```

```
            'timeout' => 15 * 60 // 超时时间 (单位:s)
```

```
        )
```

```
    );
```

```
    $context = stream_context_create($options);
```

```
    $result = file_get_contents($url, false, $context);
```

```
    return $result;
```

```
}
```

发送请求

请求说明

*http*请求方式: *GET*

https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/get?access_token=ACCESS_TOKEN

获得菜单:

```
public function getMenu(){  
    $url = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/get?access_token=" . 你的TOKEN;  
    $menu = file_get_contents($url);  
    //把json转为数组  
    $menuArr = json_decode($menu,true);  
    p($menuArr);  
}
```

获得菜单

请求说明

调用此接口会删除全部菜单，如果想删除某一个菜单，其实就是重新创建菜单，请看上一节的创建菜单。

*http*请求方式：*GET*

https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/delete?access_token=ACCESS_TOKEN

删除菜单：

```
public function delMenu(){  
    $url = "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/menu/delete?access_token=" . 你的token;  
    $msg = file_get_contents($url);  
    echo $msg;  
}
```

删除菜单