

自定义菜单管理

内 容

- Access Token
- CURL函数
- 自定义菜单的创建、查询、删除
- 自定义菜单事件推送

Access Token

access_token是公众号的全局唯一票据，公众号调用各接口时都需使用access_token。开发者需要进行妥善保存。

access_token的存储至少要保留512个字符空间。
access_token的有效期目前为7200秒（2个小时），需定时刷新，重复获取将导致上次获取的access_token失效。

Token和凭证 (Access Token) 的不同：

Token的存在是用来验证发送给我们的信息是否来自微信后台，但是却没有任何措施来保证微信后台接到的消息是来自合法的公众帐号服务器，这个时候就有了Access Token了。

如何获取Access Token呢？

- 1、获取自己的公众帐号APPID和APPSECRET；
- 2、通过访问获取凭证接口获取access_token。

接口地址：

<http://mp.weixin.qq.com/debug/>

CURL函数

- curl函数基础
- curl函数模拟GET
- curl函数处理GET数据
- curl函数模拟POST请求



使用开发模式创建微信自定义菜单，需要模拟HTTPS的POST请求，这里就需要使用PHP的curl函数。

另外**九大高级接口**也要用到curl函数，因此curl函数是微信开发的基础，必须熟练掌握。

1、CURL函数基础：

PHP的curl函数是通过libcurl库与服务器使用各种类型的协议进行连接和通信的，curl目前支持HTTP GET、HTTP POST、HTTPS认证、FTP上传、HTTP基于表单的上传、cookie和用户名+密码的认证等，功能十分强大。**SAE和BAE平台都可直接使用curl函数。**

在PHP中建立cURL请求的基本步骤：

- 1.初始化
- 2.设置传输选项
- 3.执行并获取结果
- 4.释放cURL

curl的几个重要函数

函数	功能
curl_init	初始化一个cURL会话
curl_setopt	设置cURL传输选项
curl_exec	执行一个cURL会话
curl_close	关闭一个cURL会话

curl函数的关键在于curl_setopt的传输选项。

2、curl函数模拟GET请求：

根据HTTP规范，GET用于信息获取，可以理解为通过URL地址访问网址，是最基本的用法。

示例：

```
<?php
    //GET方式抓取页面
    $ch = curl_init(); //初始化
    $url = "http://baidu.com"; //设置抓取URL地址
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url); //GET方式抓取URL
    curl_exec($ch); //执行
    curl_close($ch); //关闭

?>
```

3、curl函数处理GET数据：

有时候通过GET方式获取页面并不需要全部的数据，而需要截取部分数据，这时候需要通过 **CURLOPT_RETURNTRANSFER** 选项将页面以文件流的形式保存，然后进行输出。

示例：

```
<?php
    $url = "http://apix.sinaapp.com/joke/?appkey=trialuser";
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    $output = curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    echo $output;
```

4、curl函数模拟POST请求：

根据HTTP规范，POST用于向服务器提交数据，典型的应用为表单提交，安全性较GET方式安全。

模拟POST请求需要使用**CURLOPT_POST**和**CURLOPT_POSTFIELDS**两个选项。

下面以模拟自定义菜单创建为例。

自定义菜单的创建、查询、删除

- 自定义菜单的创建
- 自定义菜单的查询
- 自定义菜单的删除

自定义菜单事件推送

- 点击菜单拉取消息时的事件推送
- 点击菜单跳转链接时的事件推送

云知梦，只为有梦想的人