[回顾 1](#_Toc13574885)

[微信公众号开发 2](#_Toc13574886)

[点击click按钮 2](#_Toc13574887)

[需求 7](#_Toc13574888)

# 回顾

1. 个人类型订阅号和测试账号区别:
   1. 两者对应不同的开发者id和开发者密码; 二维码图片不同
   2. 个人类型订阅号: 不能调用所有公众号接口(创建自定义菜单接口; 删除自定义菜单接口……)
   3. 测试账号: 可以调用所有公众号接口, 暂时先使用测试账号, 验证代码逻辑正确性;
   4. 企业/媒体/政府订阅号, 只要通过认证 🡺 调用绝大多数公众号接口; 企业服务号只要通过认证 🡺 调用所有公众号接口;
2. CURL函数库:
   1. 功能/作用: PHP语言, 模拟发送HTTP协议所有请求, 接收返回数据(JSON / XML)
   2. 一般步骤:
3. 初始化 $ch = curl\_init();
4. 设置选项 curl\_setopt($ch, 预定义常量/变量, 值);
5. 执行会话: $result = curl\_exec($ch);
6. 关闭/释放: curl\_close($ch);

# 微信公众号开发

## 点击click按钮

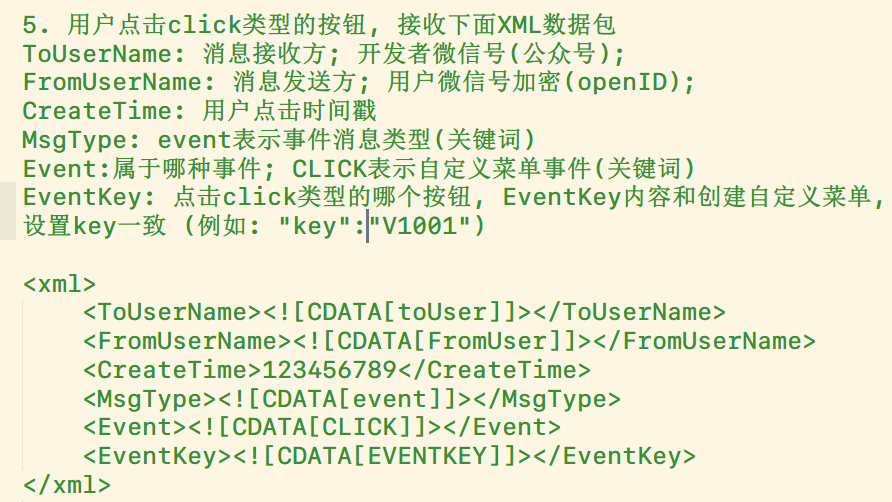
1. 需求截图:
   1. 点击”宅急送|天天1元”按钮, 公众号返回4条图文消息给用户;
   2. 点击第一条图文消息(url地址), 跳转H5页面(新浪云至少包含三个标签: h1, div, img)



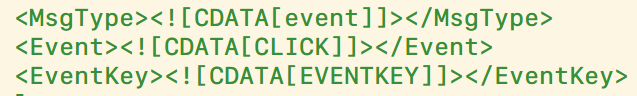
1. 需求分析:
   1. 解决问题一: 如何确定用户点击”宅急送|天天1元”按钮?
   2. 解决问题二: 如何返回4条图文消息?
   3. 解决问题三: 如何图文消息第一条, 跳转到新浪云上创建news.html(添加标签)?
2. 问题一: 点击哪个按钮
   1. 官方文档:

<https://mp.weixin.qq.com/wiki?t=resource/res_main&id=mp1421140454>

* 1. 用户点击按钮, 开发者服务器接收XML数据包结构:



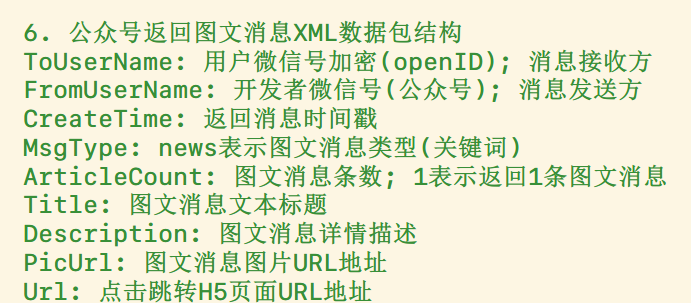
* 1. 代码角度: 三次判断

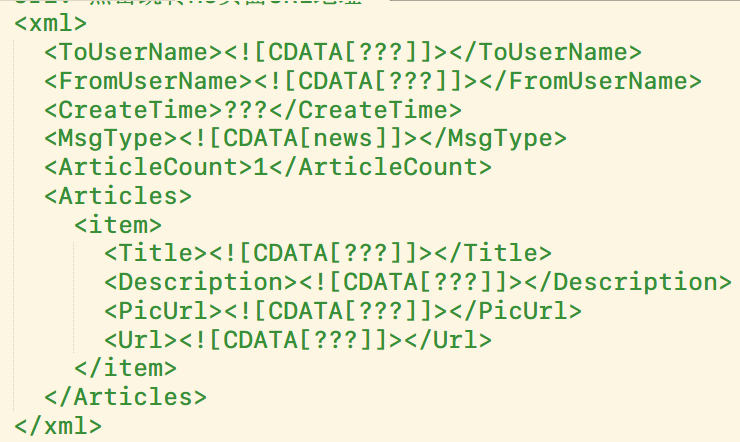


1. 问题二: 返回4条图文消息
   1. 官方文档:

<https://mp.weixin.qq.com/wiki?t=resource/res_main&id=mp1421140543>

* 1. 一条图文消息





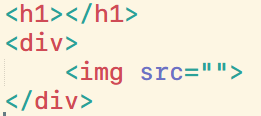
* 1. index.php, 声明一个方法, 拼接图文消息XML字符串, 参数之一: 二维数组(下面红色框部分数据)

1. XML拼接思路:

顶部 + 循环遍历生成item + 底部(</Articles></xml>)



1. 问题三: 新浪云包含news.html



1. 需求实现
   1. index.php: 声明新方法, 添加对应的逻辑







1. 需求验证
   1. 图文消息需要的图片: 上传到新浪云步骤如下:

 🡺 创建目录images 🡺 双击images目录 🡺  🡺 上传图片 🡺  🡺 复制浏览器url地址 🡺 粘贴到代码对应位置

* 1. 第一条图文消息: news.html上传步骤如下:

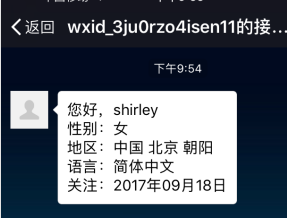
 🡺 创建news.html 🡺 添加h1/div/img标签 🡺 保存 🡺  🡺 复制浏览器url地址 🡺 粘贴到代码对应位置

* 1. 上传index.php文件代码, 点击”宅急送|天天1元”按钮, 查看结果



## 需求

1. 截图
   1. 用户关注公众号时, 公众号返回文本消息(定制化欢迎消息)



/PSD1903/20\_wechat/Day04/Day04-PM1.zip

1. 需求分析:
   1. 问题一: 如何判定用户关注事件?
   2. 问题二: 如何获取微信用户信息?
   3. 问题三: 如何拼接/返回欢迎消息? transmitTextXML();
2. 用户关注公众号事件
   1. 官方文档: 消息管理🡺 接收事件推送

<https://mp.weixin.qq.com/wiki?t=resource/res_main&id=mp1421140454>

* 1. 判断Event标签的值是subscribe, 表示关注事件



1. 问题二: 获取微信用户信息
   1. 官方文档:

<https://mp.weixin.qq.com/wiki?t=resource/res_main&id=mp1421140839>

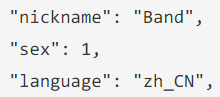
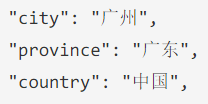
* 1. 步骤:

1. 第一步: 获取access\_token: 昨天已经实现过了
2. 第二步: 拼接URL地址

* openid: 加密用户微信号; $xmlObj->FromUserName

<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/user/info?access_token=ACCESS_TOKEN&openid=OPENID&lang=zh_CN>

1. 第三步: 开发者服务器向微信服务器发送GET请求 🡺 昨天已经实现过了
2. 第四步: 接收返回JSON数据, 解析JSON, 读取值

1. 第五步: 拼接返回消息

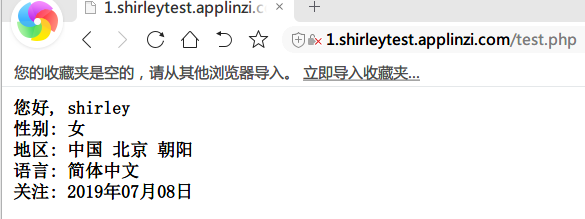
‘您好:’ . $nickName . ”\n”

1. 需求实现: index.php
   1. 第一步:



* 1. 第二步: test.php文件, 添加测试代码, 验证上面三个函数正确性

1. 上传test.php和wechat.base.api.php到新浪云
2. 访问test.php(使用360浏览器), 正确截图如下



* 1. 第三步: 剩下代码添加到index.php; 上传到新浪云



* 1. 第四步: 整体验证需求

1. 取消关注测试账号, 关注测试账号, 查看是否有消息返回