

# 侣信公众号开发文档

作者:3979434@qq.com

目前演示的公众号功能实现源码是 LXPubServer 工程,可以用于参考  
更多更丰富的公众号后台需要自行开发,开发语言不限, java  
php .net 均可

## 一、公众号原理

公众号完全采用了微信公众号的工作原理  
后台配置公众号的信息,包括菜单和接口地址

当用户点击菜单,回复文字以及,关注,取消关注等公众号事件的时候,会将这些事件参数传递给公众号的接口地址,然后将接口地址返回规定结构的 json 数据展示给用户。

目前包含以下 3 中公众号消息内容

- 1 纯文字
- 2 单个图文连接(文章)
- 4 多个图文连接(新闻列表)

## 二、公众号事件

当公众号事件发生时,公众号接口地址会收到来自 request 的请求,请求体为字符流,格式是固定的 json 格式,获取时的 java 代码示例

```
String json = IOUtils.toString(request.getInputStream());
```

## 1、用户关注了公众号

```
{  
  "eventType": "subscribe",  
  "account": "{用户账号}"  
}
```

## 2、用户取消关注了公众号

```
{  
  "eventType": "unsubscribe",  
  "account": "{用户账号}"  
}
```

## 3、用户发送了文字

```
{  
  "eventType": "text",  
  "text": "{文字内容}",  
  "account": "{用户账号}"  
}
```

## 4、用户点击了菜单

```
{  
  "eventType": "menu",  
  "menuCode": "{菜单 CODE}",  
  "account": "{用户账号}"  
}
```

# 三、响应菜单事件

收到菜单事件后如果向用户返回 json 消息内容，目前包括 目录一中的 3 种

## 1、纯文字消息

```
{
  "contentType": "0",
  "content": "hi~,虽然我不知道你说的是什麼，但是还是觉得很厉害的样子!"
}
```

## 2、图文连接（文章）

```
{
  "contentType": "5",
  "title": "旅行中如何优雅地发朋友圈？",
  "image": "{图片地址}",
  "link": "{网页链接地址}",
  "content": "带着环游世界的梦想和一颗不安分的心，争分夺秒的旅行。和大部分 女孩一样，爱美爱拍照，想用图片记录下自己的青春，希望老了以后翻看相簿可以有满满的回忆，还可以自豪的告诉子孙后代“你看，你祖奶奶我以前很正！”"
}
```

## 3、多个图文连接(新闻列表)

```
{
  "contentType": "6",
  "title": "安徽芜湖造华东最大木质过山车 全程 1060 米",
  "image": "http://img1.gting.com/news/174/187263.jpg",
  "link": "http://news.qq.com/a/20150703/03411.htm",
  "items": [
    {
      "title": "中哈边境团场遭暴风雨袭击 灌浆小麦大面积倒伏",
      "image": "http://img1.gting.com/news/pics/hv1/42/170/1872/121770192.jpg",
      "link": "http://news.qq.com/a/20150703/031269.htm"
    },
    {
      "title": "东北沦陷的真实原因是什么？",
      "image": "http://img1.gting.com/view/pics/hv1/28/250/1870/121660528.jpg",
      "link": "http://view.news.qq.com/original/legacyintouch/d359.html"
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "title": "蚂蚁金服完成轮融资 社保基金成为股东",
      "image": "http://img1.gting.com/tech/pics/hv1/88/197/1872/121777123.jpg",
      "link": "http://tech.qq.com/a/20150703/039679.htm"
    }
  ]
}

```

## 四、推送公众号消息

主动向公众号推送消息

接口地址	http://服务器 IP:8080/lvxin-server/cgi/publicAccouont/push. api		
提交方式	POST		
接口参数			
参数名称	类型	是否必须	说明
receiver	String	true	公众号
content	String	true	根据 format 类型, 相应的 json 格式参照标题三
format	String	true	0:文字 5: 图文文章, 6: 多个图文连接
API_AUTH_KEY	String	true	固定值: 0CC175B9C0F1B6A831C399E269772661