

——微信与移动Web开发之

第6讲 事件消息

本次课程目录

- 一 . 菜单事件
- 二 . 关注/取消关注事件
- 三 . 集成到普通消息处理

课程概要

- 微信事件消息的类型
- 如何处理微信事件消息

第一节

- 一 . 菜单事件
- 二 . 关注/取消关注事件
- 三 . 集成到普通消息处理

微信事件消息类型

- 关注/取消事件
- 扫描带参数二维码事件
- 上报地理位置事件
- 自定义菜单事件
- 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

当发生以上情况时，微信服务器会把事件类型的消息发送到开发者服务器。但不是所有事件回复消息都可以收到，只有部分事件微信服务器才会把返回的消息发送到客户端。

微信事件的XML格式

- 关注公众号的事件格式

```
<xml>  
  <ToUserName><![CDATA[toUser]]></ToUserName>  
  <FromUserName><![CDATA[FromUser]]></FromUserName>  
  <CreateTime>123456789</CreateTime>  
  <MsgType><![CDATA[event]]></MsgType>  
  <Event><![CDATA[subscribe]]></Event>  
</xml>
```

- 事件格式与消息格式很相似，解析后，根据MsgType为event判断是否为事件类型。

事件与普通消息

- 微信事件消息与普通消息并没有本质区别，只是并非由微信用户发送消息，而是微信服务器对用户的某些操作进行响应，并把结果通知到开发者服务器。使用 `MsgType=event` 标记为事件类型的消息。

如何处理事件

```
Switch($event){  
    case 'subscribe':  
        break;  
    case 'unsubscribe':  
        break;  
    case 'LOCATION':  
        break;  
    case 'CLICK':  
        break;  
    case 'VIEW':  
        break;  
    default;;  
}
```

- 在对应的事件类型中编写处理代码。

菜单事件

- 用户进行点击菜单操作，会产生菜单事件并通知开发者服务器。
- 注意，点击菜单弹出子菜单，不会产生上报。
- 点击菜单拉取消息时的事件为CLICK。
- 点击菜单跳转链接时的事件为VIEW。

第二讲

一．菜单事件

二．关注/取消关注事件

三．集成到普通消息处理

关注公众号的事件

- 用户关注微信公众号后，微信服务器会发送事件消息到开发者服务器。开发者服务器收到消息后，可回复消息，据此可实现消息自动回复。
- 用户关注公众号后，开发者服务器会收到Event值为subscribe的事件消息。

取消关注的事件

- 取消关注公众号的事件，微信服务器会发送取消关注的事件通知到开发者服务器，Event值为unsubscribe。
- 取消关注是不能回复消息的。

第三讲

- 一 . 菜单事件
- 二 . 关注/取消关注事件
- 三 . 集成到普通消息处理

完整的消息处理

- 修改微信消息处理代码组织方式
- 微信服务器发消息到开发者服务器，开发者服务器使用一个预处理方法进行消息类型的识别，根据类型分发给不同的处理方法。
- 类型处理分为文本处理，图像处理，事件处理等方法。
- 每个类型的处理方法可以进行更复杂的处理提供更加智能与便捷的服务。

感谢聆听！

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION