

微信接收事件推送 (关注、扫码、语音、图片、文字)

作者: [wstv](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1469066999452>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

```

<div style="font-family:微软雅黑;font-size:14px;background-color:#FFFFFF;">
  <h2 style="background-color:inherit;">
    <br />
  </h2>
</div>
<div style="font-family:微软雅黑;font-size:14px;background-color:#FFFFFF;">
  <h2 style="background-color:inherit;">
    <b>关注/取消关注事件</b>
  </h2>
  <p style="background-color:inherit;">
    用户在关注与取消关注公众号时，微信会把这个事件推送到开发者填写的URL。方便开发者给用
    户发欢迎消息或者做帐号的解绑。
  </p>
  <p style="background-color:inherit;">
    <b>微信服务器在五秒内收不到响应会断掉连接，并且重新发起请求，总共重试三次</b>
  </p>
  <p style="background-color:inherit;">
    关于重试的消息排重，推荐使用FromUserName + CreateTime 排重。
  </p>
  <p style="background-color:inherit;">
    <b>假如服务器无法保证在五秒内处理并回复，可以直接回复空串，微信服务器不会对此作任
    处理，并且不会发起重试。</b>
  </p>
  <p style="background-color:inherit;">
    推送XML数据包示例：
  </p>
  <pre>&lt;xml&gt;
&lt;ToUserName&gt;&lt;![CDATA[toUser]]&gt;&lt;/ToUserName&gt;
&lt;FromUserName&gt;&lt;![CDATA[FromUser]]&gt;&lt;/FromUserName&gt;
&lt;CreateTime&gt;123456789&lt;/CreateTime&gt;
&lt;MsgType&gt;&lt;![CDATA[event]]&gt;&lt;/MsgType&gt;
&lt;Event&gt;&lt;![CDATA[subscribe]]&gt;&lt;/Event&gt;
&lt;/xml&gt;
</pre>
  <p style="background-color:inherit;">
    参数说明：
  </p>
  <table border="1" cellpadding="2" cellspacing="0" style="font-size:inherit;background-co
  or:inherit;">
    <tbody>
      <tr>
        <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
          参数
        </th>
        <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
          描述
        </th>
      </tr>
      <tr>
        <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
          ToUserName
        </td>
        <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
          <b>开发者</b>微信号
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```

```

    </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    FromUserName
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    发送方帐号（一个OpenID）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    CreateTime
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    消息创建时间（整型）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    MsgType
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    消息类型，event
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    Event
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    事件类型，subscribe(订阅)、unsubscribe(取消订阅)
  </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p style="background-color:inherit;">
  <a href="https://mp.weixin.qq.com/debug/cgi-bin/apiinfo?t=index&type=%E6%B%88%E6%81%AF%E6%8E%A5%E5%8F%A3%E8%B0%83%E8%AF%95&form=%E4%BA%B%E4%BB%B6%E6%B6%88%E6%81%AF" target="_blank">使用网页调试工具调试该接口</a>
</p>
<h2 style="background-color:inherit;">
  <b>扫描带参数二维码事件</b>
</h2>
<p style="background-color:inherit;">
  用户扫描带场景值二维码时，可能推送以下两种事件：
</p>
<ol style="background-color:inherit;">
  <li style="background-color:inherit;">
    如果用户还未关注公众号，则用户可以关注公众号，关注后微信会将带场景值关注事件推送
    开发者。
  </li>
  <li style="background-color:inherit;">
    如果用户已经关注公众号，则微信会将带场景值扫描事件推送给开发者。
  </li>
</ol>

```

```

    </li>
</ol>
<p style="background-color:inherit;">
    <b>1. 用户未关注时，进行关注后的事件推送</b>
</p>
<p style="background-color:inherit;">
    推送XML数据包示例：
</p>
<pre>&lt;xml&gt;&lt;ToUserName&gt;&lt;![CDATA[toUser]]&gt;&lt;/ToUserName&gt;
&lt;FromUserName&gt;&lt;![CDATA[FromUser]]&gt;&lt;/FromUserName&gt;
&lt;CreateTime&gt;123456789&lt;/CreateTime&gt;
&lt;MsgType&gt;&lt;![CDATA[event]]&gt;&lt;/MsgType&gt;
&lt;Event&gt;&lt;![CDATA[subscribe]]&gt;&lt;/Event&gt;
&lt;EventKey&gt;&lt;![CDATA[qrcode_123123]]&gt;&lt;/EventKey&gt;
&lt;Ticket&gt;&lt;![CDATA[TICKET]]&gt;&lt;/Ticket&gt;
&lt;/xml&gt;
</pre>
<p style="background-color:inherit;">
    参数说明：
</p>
<table border="1" cellpadding="2" cellspacing="0" style="font-size:inherit;background-color:inherit;">
    <tbody>
        <tr>
            <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                参数
            </th>
            <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                描述
            </th>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                ToUserName
            </td>
            <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                <b>开发者</b>微信号
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                FromUserName
            </td>
            <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                发送方帐号（一个OpenID）
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                CreateTime
            </td>
            <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                消息创建时间（整型）
            </td>
        </tr>
    </tbody>
</table>

```

```

</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    MsgType
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    消息类型, event
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    Event
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    事件类型, subscribe
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    EventKey
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    事件KEY值, qrscene_为前缀, 后面为二维码的参数值
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    Ticket
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    二维码的ticket, 用来换取二维码图片
  </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p style="background-color:inherit;">
  <b>2. 用户已关注时的事件推送</b>
</p>
<p style="background-color:inherit;">
  推送XML数据包示例:
</p>
<pre>&lt;xml&gt;
&lt;ToUserName&gt;&lt;![CDATA[toUser]]&gt;&lt;/ToUserName&gt;
&lt;FromUserName&gt;&lt;![CDATA[FromUser]]&gt;&lt;/FromUserName&gt;
&lt;CreateTime&gt;123456789&lt;/CreateTime&gt;
&lt;MsgType&gt;&lt;![CDATA[event]]&gt;&lt;/MsgType&gt;
&lt;Event&gt;&lt;![CDATA[SCAN]]&gt;&lt;/Event&gt;
&lt;EventKey&gt;&lt;![CDATA[SCENE_VALUE]]&gt;&lt;/EventKey&gt;
&lt;Ticket&gt;&lt;![CDATA[TICKET]]&gt;&lt;/Ticket&gt;
&lt;/xml&gt;
</pre>
<p style="background-color:inherit;">
  参数说明:
</p>

```

```

<table border="1" cellpadding="2" cellspacing="0" style="font-size:inherit;background-color:inherit;">
  <tbody>
    <tr>
      <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        参数
      </th>
      <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        描述
      </th>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        ToUserName
      </td>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        <b>开发者</b>微信号
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        FromUserName
      </td>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        发送方帐号（一个OpenID）
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        CreateTime
      </td>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        消息创建时间（整型）
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        MsgType
      </td>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        消息类型，event
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        Event
      </td>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        事件类型，SCAN
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        EventKey

```

```

    </td>
    <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        事件KEY值，是一个32位无符号整数，即创建二维码时的二维码scene_id
    </td>
</tr>
<tr>
    <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        Ticket
    </td>
    <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        二维码的ticket，可用来换取二维码图片
    </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p style="background-color:inherit;">
    <a href="https://mp.weixin.qq.com/debug/cgi-bin/apiinfo?t=index&type=%E6%B
%88%E6%81%AF%E6%8E%A5%E5%8F%A3%E8%B0%83%E8%AF%95&form=%E4%BA%
B%E4%BB%B6%E6%B6%88%E6%81%AF" target="_blank">使用网页调试工具调试该接口</a>
</p>
<h2 style="background-color:inherit;">
    <b>上报地理位置事件</b>
</h2>
<p style="background-color:inherit;">
    用户同意上报地理位置后，每次进入公众号会话时，都会在进入时上报地理位置，或在进入会话
    每5秒上报一次地理位置，公众号可以在公众平台网站中修改以上设置。上报地理位置时，微信会将
    报地理位置事件推送到开发者填写的URL。
</p>
<p style="background-color:inherit;">
    推送XML数据包示例：
</p>
<pre>&lt;xml&gt;
&lt;ToUserName&gt;&lt;![CDATA[toUser]]&gt;&lt;/ToUserName&gt;
&lt;FromUserName&gt;&lt;![CDATA[fromUser]]&gt;&lt;/FromUserName&gt;
&lt;CreateTime&gt;123456789&lt;/CreateTime&gt;
&lt;MsgType&gt;&lt;![CDATA[event]]&gt;&lt;/MsgType&gt;
&lt;Event&gt;&lt;![CDATA[LOCATION]]&gt;&lt;/Event&gt;
&lt;Latitude&gt;23.137466&lt;/Latitude&gt;
&lt;Longitude&gt;113.352425&lt;/Longitude&gt;
&lt;Precision&gt;119.385040&lt;/Precision&gt;
&lt;/xml&gt;
</pre>
<p style="background-color:inherit;">
    参数说明：
</p>
<table border="1" cellpadding="2" cellspacing="0" style="font-size:inherit;background-co
or:inherit;">
    <tbody>
        <tr>
            <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                参数
            </th>
            <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                描述
            </th>
        </tr>
    </tbody>
</table>

```

```

    </th>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    ToUserName
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    <b>开发者</b>微信号
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    FromUserName
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    发送方帐号（一个OpenID）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    CreateTime
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    消息创建时间（整型）
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    MsgType
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    消息类型，event
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    Event
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    事件类型，LOCATION
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    Latitude
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    地理位置纬度
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    Longitude
  </td>

```

```

        <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
            地理位置经度
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
            Precision
        </td>
        <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
            地理位置精度
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
<p style="background-color:inherit;">
    <a href="https://mp.weixin.qq.com/debug/cgi-bin/apiinfo?t=index&type=%E6%B%88%E6%81%AF%E6%8E%A5%E5%8F%A3%E8%B0%83%E8%AF%95&form=%E4%BA%B%E4%BB%B6%E6%B6%88%E6%81%AF" target="_blank">使用网页调试工具调试该接口</a>
</p>
<h2 style="background-color:inherit;">
    <b>自定义菜单事件</b>
</h2>
<p style="background-color:inherit;">
    用户点击自定义菜单后，微信会把点击事件推送给开发者，请注意，点击菜单弹出子菜单，不会生上报。
</p>
<h2 style="background-color:inherit;">
    点击菜单拉取消息时的事件推送
</h2>
<p style="background-color:inherit;">
    推送XML数据包示例：
</p>
<pre>&lt;xml&gt;
&lt;ToUserName&gt;&lt;![CDATA[toUser]]&gt;&lt;/ToUserName&gt;
&lt;FromUserName&gt;&lt;![CDATA[FromUser]]&gt;&lt;/FromUserName&gt;
&lt;CreateTime&gt;123456789&lt;/CreateTime&gt;
&lt;MsgType&gt;&lt;![CDATA[event]]&gt;&lt;/MsgType&gt;
&lt;Event&gt;&lt;![CDATA[CLICK]]&gt;&lt;/Event&gt;
&lt;EventKey&gt;&lt;![CDATA[EVENTKEY]]&gt;&lt;/EventKey&gt;
&lt;/xml&gt;
</pre>
<p style="background-color:inherit;">
    参数说明：
</p>
<table border="1" cellpadding="2" cellspacing="0" style="font-size:inherit;background-color:inherit;">
    <tbody>
        <tr>
            <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                参数
            </th>
            <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
                描述
            </th>
        </tr>
    </tbody>
</table>

```

```

</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    ToUserName
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    <b>开发者</b>微信号
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    FromUserName
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    发送方帐号 (一个OpenID)
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    CreateTime
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    消息创建时间 (整型)
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    MsgType
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    消息类型, event
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    Event
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    事件类型, CLICK
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    EventKey
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    事件KEY值, 与自定义菜单接口中KEY值对应
  </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<p style="background-color:inherit;">
  <br />
</p>

```

```

<h2 style="background-color:inherit;">
  点击菜单跳转链接时的事件推送
</h2>
<p style="background-color:inherit;">
  推送XML数据包示例:
</p>
<pre>&lt;xml&gt;
&lt;ToUserName&gt;&lt;![CDATA[toUser]]&gt;&lt;/ToUserName&gt;
&lt;FromUserName&gt;&lt;![CDATA[FromUser]]&gt;&lt;/FromUserName&gt;
&lt;CreateTime&gt;123456789&lt;/CreateTime&gt;
&lt;MsgType&gt;&lt;![CDATA[event]]&gt;&lt;/MsgType&gt;
&lt;Event&gt;&lt;![CDATA[VIEW]]&gt;&lt;/Event&gt;
&lt;EventKey&gt;&lt;![CDATA[www.qq.com]]&gt;&lt;/EventKey&gt;
&lt;/xml&gt;
</pre>
<p style="background-color:inherit;">
  参数说明:
</p>
<table border="1" cellpadding="2" cellspacing="0" style="font-size:inherit;background-color:inherit;">
  <tbody>
    <tr>
      <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        参数
      </th>
      <th style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        描述
      </th>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        ToUserName
      </td>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        <b>开发者</b>微信号
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        FromUserName
      </td>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        发送方帐号（一个OpenID）
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        CreateTime
      </td>
      <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
        消息创建时间（整型）
      </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

```

```
<td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
  MsgType
</td>
<td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
  消息类型, event
</td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    Event
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    事件类型, VIEW
  </td>
</tr>
<tr>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    EventKey
  </td>
  <td style="border:1px solid #999999;background-color:inherit;">
    事件KEY值, 设置的跳转URL 
  </td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
```