

网址接入详解

内 容

- 验证URL有效性
- 加密/校验流程

验证URL有效性

- 开发者提交信息后，微信服务器将发送GET请求到填写的URL上，GET请求携带四个参数：

| 参数 | 描述 |
|-----------|---|
| signature | 微信加密签名，signature结合了开发者填写的token参数和请求中的timestamp参数、nonce参数。 |
| timestamp | 时间戳 |
| nonce | 随机数 |
| echostr | 随机字符串 |

- 开发者通过检验signature对请求进行校验。若确认此次GET请求来自微信服务器，**请原样返回echostr参数内容，则接入生效**，成为开发者成功，否则接入失败。

加密/校验流程

1. 将token、timestamp、nonce三个参数进行字典序排序。
2. 将三个参数字符串拼接成一个字符串进行sha1加密。
3. 开发者获得加密后的字符串可与signature对比，标识该请求来源于微信。

云知梦，只为有梦想的人