# 地址配置

在线客服自定Tab提供在线客服右侧Tab页签配置的功能，可支持设置以下属性：

* 页签名称：用于定义Tab页签的名称，可以自定义输入。
* 秘钥（secretkey）：用于对用户名信息进行加密，保证信息安全。
* 顺序：用于控制Tab页签的显示顺序，可以根据需求进行调整。
* 是否启用：用于控制是否显示Tab页签，可以根据需要进行开启或关闭。



# 加密与身份验证

## 实际Url地址

[https://localhost:5001/imchatlog/SalesOrderList?username=cqq&timestamp=1701912260607&token=170771481fe33f840be3cebadc96fe81](https://localhost:5001/imchatlog/SalesOrderList?username=cqq&timestamp=1701911181409&token=b396decb4e5d906b9f635c14c0e871ec)

该URL包含以下信息

* 账户名称：用户名（username）
* 时间戳：记录时间的信息（timestamp）
* 加密后的token信息：使用秘钥进行加密的token信息（token）

## 加密逻辑

我们将用户名（username）、时间戳（timestamp）和秘钥（secrekey）进行MD5加密，得到的结果是：cqq1701912260607maixin加密后的结果为170771481fe33f840be3cebadc96fe81。

对接方可以通过URL中的用户名、时间戳和我们双方约定的秘钥（这里使用的是“maixin”）对传入的token进行验证，以确保其不被篡改。只有当身份验证正确时，该URL的所有者才能根据业务逻辑显示其订单或其他业务页面。

确保身份正确时候，该地址的所有人可以按照业务逻辑显示其订单或其他业务页面。

# 数据传输postMessage

postMessage 是一个函数，允许来自不同源的脚本采用异步方式进行有效的通信，可以实现跨文本文档，多窗口，跨域消息传递。多用于窗口间数据通信，这也使它成为跨域通信的一种有效的解决方案。在Windows API（应用程序接口）中，也有一个名为PostMessage的常用函数，用于将一条消息放入到消息队列中，消息队列里的消息通过调用GetMessage和PeekMessage取得。

## 输出方式

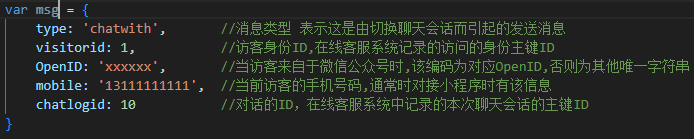
我们的系统在切换选中不同的聊天会话时，会采用postMessage的方式向tab页签的iframe传递信息。消息的内容为以下字符串：

{  
 type:'chatwith',  
 visitorid:1,  
 OpenID:'xxxxxx',  
 mobile:'13111111111',  
 chatlogid:10  
}

这个消息内容包含了以下关键信息：

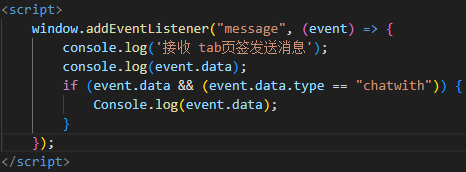
* type：表示此次消息的类型，这里是'chatwith'，表示要进行一次聊天。
* visitorid：表示访客的ID，这里为1。
* OpenID：表示访客的OpenID，这里为'xxxxxx'。
* mobile：表示访客的手机号码，这里为'13111111111'。
* chatlogid：表示聊天的记录ID，这里为10。

通过这种方式，我们的系统可以在不同聊天会话之间进行切换，同时向tab页签的iframe传递必要的信息，以实现聊天功能和记录的跟踪。



## 接收方式：

taburl的提供方需要在页面通过监听message的方式来接收消息



window.addEventListener("message", (event) =>

{

console.log('接收 tab页签发送消息');

console.log(event.data);

if (event.data && (event.data.type == "chatwith"))

{

console.log(event.data);

}

});

