

```
<!--
* @Author: PiPi
* @Date: 2021-01-07 15:16:41
* @LastEditors: PiPi
* @LastEditTime: 2021-01-15 10:46:11
-->
```

## # e线 页面嵌入规则文档

### ## 介绍

e线 页面嵌入解决方案，用于解决其它 web 应用嵌入e线。本方案使用的是 iframe 嵌套与 postMessage用于数据传递与交互。

支持本方案技术：

- iframe ： <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/iframe>
- iframe 兼容性： <https://caniuse.com/?search=iframe>
- postMessage：  
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Window/postMessage>
- postMessage 兼容性： <https://caniuse.com/?search=postMessage>

### ## 数据传递与交互

提供的数据，当前登陆用户的 token，accountId，displayName，mobile，orgCode。请向我发起对应的请求，并使用监听器 统一进行接收。

#### ### 请求API

```
/**
 * @description: token
 * @param { get: 'token'}, '*'
 * @return { get_name: 'token',data: token }
 */
window.parent.postMessage( { get: 'token'}, '*');

/**
 * @description: accountId
 * @param { get: 'accountId'}, '*'
 * @return { get_name: 'accountId',data: accountId }
 */
window.parent.postMessage( { get: 'accountId'}, '*');

/**
 * @description: displayName
 * @param { get: 'displayName'}, '*'
```

```

* @return { get_name: 'displayName',data: displayName }
*/
window.parent.postMessage( { get: 'displayName'}, '*');

/**
* @description: mobile
* @param { get: 'mobile'}, '*'
* @return { get_name: 'mobile',data: mobile }
*/
window.parent.postMessage( { get: 'mobile'}, '*');

/**
* @description: orgCode
* @param { get: 'orgCode'}, '*'
* @return { get_name: 'orgCode',data: orgCode }
*/
window.parent.postMessage( { get: 'orgCode'}, '*');

/**
* @description: orgCode
* @param { get: 'orgCode'}, '*'
* @return { get_name: 'orgCode',data: orgCode }
*/
window.parent.postMessage( { get: 'orgCode'}, '*');

/**
* @description: token_invalidation token失效
* @param { get: 'token_invalidation'}, '*'
* @return
*/
window.parent.postMessage( { get: 'token_invalidation'}, '*');

```

#### 监听器 接收我返回的数据

```

/**
* @description: 监听器 统一接收请求返回值
* @param {*}
* @return {*}
*/
window.addEventListener("message", function (data){
    //返回的数据

```

```
const result = data.data;  
, false);
```