



WEB SDK 集成文档说明

VUE

北京数字联盟网络科技有限公司

目录

1 集成准备	3
2 集成步骤	3
1. 引入 JavaScript 文件	3
2. 初始化 SDK	3
3. 设备 ID	4
4. SessionID	4
5. 短信验证码	5
6. RequestID	5
3 API 说明	6
1. getBrowserID 函数	6
2. getSessionID 函数	6
3. getSmsAuthToken 函数	6
4. setConfig 函数	7
5. getRequestID 函数	7

1 集成准备

模块集成测试前，请确保已完成以下操作：

- 1、开通账户。
- 2、获取 businessId。

2 集成步骤

1. 引入 JavaScript 文件

将 du_web_sdk_v/ 目录复制到 H5 项目目录中，以下代码示例的位置在 /static/du_web_sdk_v/ 中。

2. 初始化 SDK

在合适的位置中注册插件：

```
//导入配置参数方法
import {setConfig} from '/static/du_web_sdk_v/du_web_sdk.js'

//导入获取ID方法
import {getBrowserID} from '/static/du_web_sdk_v/du_web_sdk.js'
```

在 html 界面需要设置 div 标识如下，用于识别风险场景

```
<div id="app"></div>
```

3. 设备 ID

(1) setConfig 方法支持配置 url、debugger 参数。url 为域名转发客户配置项。deb 为必填，配置是否开启 debugger，“true”为开启，“false”为关闭。

参考示例：

```
setConfig({  
    url: "www.test.cn",  
    deb: "false",  
})
```

(2) getBrowserID 方法在 获取 ID 时需传入 apikey 和业务 ID businessId，为必须参数，用于识别用户及业务项。还有自定义参数和回调函数，自定义参数 message 请保持有值或者是空值状态。

参考示例：

```
getBrowserID("apikey","businessId", "userData", function(CADD) {  
    console.log('CADD: ' + CADD);  
});
```

4. SessionID

在合适的位置获取 SessionID，用于风控业务，调用 getSessionID 时需传入 apikey 和业务 ID businessId，这个为必须参数，用于识别用户及业务项。还有自定义参数和回调函数，自定义参数 message 请保持有值或者是空值状态。

参考示例：

```
getSessionID("apikey","businessId", "userData", function(sessionID) {  
    console.log('SessionId: ' + sessionID);  
});
```

5. 短信验证码

在合适的位置获取 **AuthToken**，用于短信验证以及登录业务，调用 `getSmsAuthToken` 时需传入 **apikey** 和业务 ID **businessId**、超时时间 **overtime**，这两个为必须参数，用于识别用户、业务类型以及设置业务超时时间，超时时间单位为毫秒；自定义参数 **message** 请保持有值或者是空值状态；

参考示例：

```
getSmsAuthToken("apikey","businessId", "userData", overtime ,  
    function(token) {  
        console.log('AuthToken: ' + token);  
    });
```

6. RequestID

当获取设备 ID 为空或者 **sessionID** 为空时，在回调中获取 **RequestID** 用于调查原因。

参考示例：

```
du_web_sdk.getRequestID(function (id) {  
    console.log("数盟请求ID ==> " + id);  
});
```

3 API 说明

1. getBrowserID 函数

```
/**
 * getBrowserID方法，用于获取ID
 * @field {string}  apikey          用户 apikey
 * @field {object}  businessID      业务 ID
 * @field {object}  userData        自定义数据
 * @field {function(string)} callback 回调方法
 */
function getBrowserID(apikey, businessId, userData, callback);
```

2. getSessionID 函数

```
/**
 * getSessionID方法，获取业务码，可用于风险识别
 * @field {string}  apikey          用户 apikey
 * @field {object}  businessID      业务 ID
 * @field {object}  userData        自定义数据
 * @field {function(string)} callback 回调方法
 */
function getSessionID (apikey, businessId, userData, callback);
```

3. getSmsAuthToken 函数

```
/**
 * getSmsAuthToken方法，获取短信token
 * @field {string}  apikey      用户 apikey
 * @field {object}  businessID   业务 ID
 * @field {object}  userData     自定义数据
 * @field {number}  overtime     超时时间,单位:毫秒
 * @field {function(string)} callback 回调方法
 */
function getSmsAuthToken (apikey, businessId, userData, overtime ,
callback);
```

4. setConfig 函数

```
/**
 * setConfig方法，用于配置参数
 * @field {object}  paramdata    需要配置的参数
 * 无回传参数
 */
function setConfig(paramdata);
```

5. getRequestID 函数

```
/**
 * @param {function(string)} callback 回调方法
 */
function (callback);
```