

Union 数字联盟 WEB SDK 集成文档说明

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. 配置参数	3
4. 设备 ID	4
5. SessionID	4
6. 短信验证码	5
7. 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
4 集成示例	8



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/ 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/ 中。

2. 初始化 SDK

在需要营销反作弊的页面中使用 `<script> ` 标签引入 `du_web_sdk.js`,并设置 div 如下示例:

参考示例:

<script src = "static/du_web_sdk/du_web_sdk.js"></script>

参考示例:

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

3. 配置参数

引入模块后需要配置参数,setConfig 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:

du_web_sdk.setConfig({
 url: "www.test.cn",



```
deb: "false",
})
```

4. 设备 ID

在合适的位置获取 **ID** ,getBrowserID 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:

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

5. 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,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:

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



6. 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,为 必须参数,用于识别用户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:

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

7. 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);
});
```



1. getBrowserID 函数

```
/**

* getBrowserID方法,用于获取ID

* @field {object} apikey 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 {object} apikey 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 {object} apikey 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
 * 无回传参数
 */
function setConfig(paramdata);
```

5. getRequestID 函数

```
/**

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

*/

function (callback);
```



4 集成示例

```
<script src = "static/du_web_sdk/du_web_sdk.js"></script>
   <div id="app"></div>
   du_web_sdk.setConfig({
       deb: "false",
   });
  du_web_sdk.getBrowserlD("apikey", "businessID", "userData", function
(CADD) {
    console.log("CADD ==> " + CADD);
    });
  du_web_sdk.getSessionID("apikey", "businessID", "userData", function
(sessionID) {
     console.log("sessionID==> " + sessionID);
    });
   du_web_sdk.getSmsAuthToken("apikey", "businessID", "userData",
3000, function (token) {
    console.log("AuthToken ==> " + token);
    });
  })
```