

**回溯管理平台**

**接口使用说明书**

**（简版）**

**中科软科技**

**2020.07**

关于本文档

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文档名称 | | 回溯管理平台接口使用说明书-简版 | | | | |
| 适用对象 | | 需要与回溯管理平台对接的开发人员和项目管理人员 | | | | |
| 修订历史 | | | | | | |
| 版本 | 章节 | | 类型 | 日期 | 作者 | 说明 |
| 1.0.0 | 全部 | | C | 2020-07-17 | 肖权 |  |
| 1.0.1 | 2.2 | | C | 2020-07-19 | 刘平 | 新增订单信息回写接口 |
| 1.0.2 | 3.1,3.2 | | U | 2020-07-22 | 肖权 | 增加前后端分离开发时的调用方式 |
| 1.0.3 | 3.1 | | U | 2020-07-22 | 刘平 | 调整SDK的引用方式 |
| 1.0.4 | 3.2 | | U | 2020-07-31 | 肖权 | 增加一个新的调用模式 |
| 1.0.5 | 3 | | U | 2020-08-10 | 刘平 | star和end支持其他参数传值 |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |

**说明：类型－创建（C）、修改（U）、删除（D）、增加（A）；**

**目 录**

[1 前言 - 4 -](#_Toc47969442)

[1.1 文档说明 - 4 -](#_Toc47969443)

[1.2 接口列表 - 4 -](#_Toc47969444)

[1.3 接口调用流程 - 4 -](#_Toc47969445)

[1.4 环境地址 - 4 -](#_Toc47969446)

[2 后台数据接口使用说明 - 5 -](#_Toc47969447)

[2.1 订单信息回写接口 - 5 -](#_Toc47969448)

[3 行为采集SDK使用说明 - 7 -](#_Toc47969449)

[3.1 引用SDK - 7 -](#_Toc47969450)

[3.2 界面样式参数约定 - 7 -](#_Toc47969451)

[3.3 开始节点录制WebEye.start - 7 -](#_Toc47969452)

[3.4 结束一个子节点录制WebEye.end - 8 -](#_Toc47969453)

[3.5 屏幕截图WebEye.capture - 9 -](#_Toc47969454)

[4 附录 - 10 -](#_Toc47969455)

[4.1 节点编码nodeCode - 10 -](#_Toc47969456)

1. 前言
   1. 文档说明

本文档描述回溯管理平台SDK调用及接口调用说明，指导前端开发人员集成回溯管理平台SDK及后台开发人员集成回溯平台接口，实现与回溯平台的对接。

本文档为简版对接方式，前端只需要引入JS，不需要调用录制方法，界面加载完自动开始录制，在需要区分节点的是否加上start方法的调用。

* 1. 接口列表

后台数据接口

|  |  |
| --- | --- |
| **订单信息回写接口：** | |
| 接口作用 | 订单支付成功后，将订单信息回写给回溯平台 |
| 对接方式 | Http POST JSON |
| 对接地址 | ${环境地址}/webeye/api/syncOrderInfo |

JS SDK 接口

SDK获取地址：[*http://ip/webeye/sdk/webrecord.js*](http://ip/webeye/sdk/webrecord.js?token=$%7btoken%7d)

* 1. 接口调用流程

回溯接口调用基本流程

**前端SDK**

自动录制

**前端**

**引入JS SDK**

**前端SDK**

自动录制

**后台**

**订单信息回写接口**

**…**

* 1. 环境地址

${测试环境}= <http://eye.h5img.com>:8866

<https://eye.h5img.com:8843>

${正式环境}= 未发布

1. 后台数据接口使用说明
   1. 订单信息回写接口

接口说明

用于订单支付成功后，将订单对应的，保单号，投保人姓名，投保人证件回写个回溯平台，方便后续按业务信息查询回溯数据。

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文描述** | **参数名** | **类型** | **必填** | **说明** |
| **OrderInfoVo (请求消息体)** | | | | |
| 消费方ID | consumerID | String | 是 | 用于验证消费方身份，ID由回溯平台提供 |
| 消费方密码 | consumerPWD | String | 是 | 用于验证消费方身份 |
| 采集Token | token | String |  | 用于数据关联，非必传 |
| 订单号 | orderId | String | 是 |  |
| 产品代码 | productCode | String | 是 | 产品编码 |
| 支付状态 | payStatus | String | 是 | 0-未支付，1-已支付成功 |
| 保单号 | policyNo | String |  | 订单生成的保单号号，如果网销不能得到保单号，可以是投保单号 |
| 投保人姓名 | policyName | String |  |  |
| 投保人证件号 | policyIdcard | String |  |  |
|  |  |  |  |  |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文描述** | **参数名** | **类型** | **必填** | **说明** |
| 返回状态 | code | int | 是 | 0-成功，301-警告，500-系统错误 |
| 返回消息 | msg | String |  | 错误提示销售 |
| 返回数据 | data | JSON |  | 无数据 |

代码示例

|  |
| --- |
| JAVA代码参考 |
| String webeyeUrl = "${环境地址}/webeye/api/syncOrderInfo";  OrderInfoVo requestVo = **new** OrderInfoVo();  requestVo.setOrderId("240120201922275479606");  requestVo.setPayStatus("1");  requestVo.setConsumerID("eyetest");  requestVo.setConsumerPWD("\*\*\*\*\*\*\*");  requestVo.setProductCode("6102\_v3");  requestVo.setPolicyNo("PDAATEST2020-1121022");  requestVo.setPolicyName("投保人test2");  requestVo.setPolicyIdcard("431228198608215222");  JSONObject result = HttpUtils.*sendPostJson*(webeyeUrl,requestVo);  System.***out***.println(result.toString(SerializerFeature.***PrettyFormat***)); |
| 请求的数据 |
| http://eye.h5img.com:8866/webeye/api/syncOrderInfo postJSON :  {"consumerID":"eyetest","consumerPWD":"\*\*\*\*\*","orderId":"240120201922275479606","payStatus":"1","policyIdcard":"431228198608215222","policyName":"投保人test2","policyNo":"PDAATEST2020-1121022","productCode":"6102\_v3"} |
| 返回的数据： |
| {  "msg":"成功",  "code":0  } |

1. 行为采集SDK使用说明
   1. 引用SDK

使用<script>标签引入一个SDK，

|  |
| --- |
| 方 |
| <script type=*"text/javascript" src="http://ip/webeye/sdk/webrecord.js"></script>*  调用回溯平台的地址引用:  <http://eye.h5img.com:8866/js/sdk/webrecord_1.0.2.http.js>  <https://eye.h5img.com:8843/js/sdk/webrecord_1.0.2.https.js>  如果是个性JS引入，需要在后面加上sysCode参数，例如:  <http://eye.h5img.com:8866/js/sdk/webrecord_1.0.2.http.js?sysCode=QSCWX> |

* 1. 界面样式参数约定

启动一个录制，一般在页面加载完后调用

约定使用如下样式获取参数值，这些样式可以在DIV，SPAN，INPUT元素里面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **样式名称** | **抓取内容** | **必填** | **描述** |
| eye\_nodeCode | 节点编码 |  | 当前页面的节点编码，默认是产品浏览ProductBrowse |
| eye\_productCode | 产品编码 | 是 | 产品编码，对应token的产品编码 |
| eye\_productName | 产品名称 | 是 | 产品名称 |
| eye\_pageId |  |  | 页面ID及版本ID，用于标识当前页面的版本，若页面ID变化，回溯平台会自动保存新的版本 |
| eye\_userId | 用户id |  | 当前登录的用户ID，如果用户登录了，最好提供，方便个人行为分析 |
| eye\_orderId | 订单id |  | 订单ID，如果提交了订单，已经产生了订单号，此参数必填 |
| eye\_policyNo | 保单或投保单 |  | 投保单号，如果页面能获取到，请提供此参数 |
| eye\_policyName | 投保人姓名 |  | 投保人姓名，如果页面能获取到，请提供 |
| eye\_policyIdcard | 投保人证件号 |  | 投保人证件号，如果页面能获取到，请提供 |

* 1. 开始子节点录制WebEye.start

方法定义：

WebEye.start(nodeCode,eyeObject)

例如开启一个健康告知的节点录制：

|  |
| --- |
| 代码参考 |
| 普通节点开始录制：  WebEye.start(“HealthInform”)；  开始录制并传了订单号：  WebEye.start(“InsureConfirm”,{ orderId:订单号})； |
| 如果需要同步执行，可以在后面加上then调用  WebEye.start(“HealthInform”).then( 其他操作) |

* **参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| **nodeCode** | String | 是 | 节点编码， 详见节点编码字典表 |
| **eyeObject**:这个节点的其他参数，如果不方便用样式给参数，那就用这个参数 | | | |
| productCode | 产品编码 |  | 产品编码，对应token的产品编码 |
| productName | 产品名称 |  | 产品名称 |
| userId | 用户id |  | 当前登录的用户ID，如果用户登录了，最好提供，方便个人行为分析 |
| orderId | 订单id |  | 订单ID，如果提交了订单，已经产生了订单号，此参数必填 |
| policyNo | 保单或投保单 |  | 投保单号，如果页面能获取到，请提供此参数 |
| policyName | 投保人姓名 |  | 投保人姓名，如果页面能获取到，请提供 |
| policyIdcard | 投保人证件号 |  | 投保人证件号，如果页面能获取到，请提供 |

* 1. 结束一个子节点录制WebEye.end

方法定义：

WebEye.end(nodeCode,eyeObject)

|  |
| --- |
| 代码参考 |
| 结束一个节点录制：  WebEye.end(“HealthInform”)；  结束一个节点录制，并在结束的时候给订单号参数：  WebEye.end(“InsureInput”，{ orderId:订单号})； |
| 如果需要同步执行，可以在后面加上then调用  WebEye.end(“HealthInform”).then( 其他操作,例如路由跳转等) |

* **参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **必填** | **描述** |
| **nodeCode** | String | 是 | 节点编码， 详见节点编码字典表 |
| **eyeObject**:这个节点的其他参数，如果不方便用样式给参数，那就用这个参数 | | | |
| productCode | 产品编码 |  | 产品编码，对应token的产品编码 |
| productName | 产品名称 |  | 产品名称 |
| userId | 用户id |  | 当前登录的用户ID，如果用户登录了，最好提供，方便个人行为分析 |
| orderId | 订单id |  | 订单ID，如果提交了订单，已经产生了订单号，此参数必填 |
| policyNo | 保单或投保单 |  | 投保单号，如果页面能获取到，请提供此参数 |
| policyName | 投保人姓名 |  | 投保人姓名，如果页面能获取到，请提供 |
| policyIdcard | 投保人证件号 |  | 投保人证件号，如果页面能获取到，请提供 |

* 1. 屏幕截图WebEye.capture

该方法用于在一些关键操作进行截屏

|  |
| --- |
| 代码参考 |
| WebEye.capture ("OrderPaySuccess"); |
| 有个时候是在提交页面前执行截图，会出现截图还没保存完，界面就提交的情况，增加一个异步调用的方法：  WebEye.capture ("OrderPaySuccess").then(function(data){  执行原页面跳转的方法；  }); |

1. 附录
   1. 节点编码nodeCode

|  |  |
| --- | --- |
| **代码** | **名称** |
| ProductBrowse | 产品浏览 |
| InsurePrompt | 进入投保提示 |
| HealthInform | 健康告知 |
| InsureInput | 投保录入 |
| InsureConfirm | 投保信息确认 |
| ClauseBrowse | 条款浏览 |
| OrderSubmit | 订单提交成功 |
| FaceCheck | 实名验证 |
| OrderPayWay | 支付方式选择 |
| OrderPaySuccess | 支付成功 |

其他节点联系系统管理员配置