**TJ**

**对外API接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **作者** | **修改时间** | **修改点** | **版本号** |
| 何垚兴 | 2017-02-04 |  | V1.0.0 |

# 目录

[目录 2](#_Toc6128)

[前言 3](#_Toc6401)

[1. 体检资源登录检查 3](#_Toc31652)

[2. 查询需要体检的体检项历史记录 4](#_Toc9253)

[3. 获取资源检查记录 4](#_Toc29591)

[4. 查询需要体检的体检项 5](#_Toc15312)

[5. 查询体检结果 6](#_Toc19240)

[6. 启动体检 7](#_Toc520)

[7. 取消体检 7](#_Toc6110)

# 前言

接口调用方式是使用犀牛云客户端中的谷歌浏览器，利用web中的javascript代码调用客户端中的c#方法,格式如下:

window.CallCSharpMethod("GetExaminationItem","")

第一个参数为c#方法名，第二个参数为c#方法中需要传进去的参数，如有多个参数则用逗号隔开。

C#方法中的传出值统一为单个string类型的字段，该值格式为json格式，所以在web端使用之前需要json序列化成对象,如:

json = jQuery.parseJSON(window.CallCSharpMethod("GetExaminationItem",""));

如下的文档皆为序列化后的字段说明.

## 体检资源登录检查

* + **接口描述:**

体检资源登录检查,不通过初始检查的,则不往下执行

* + **接口地址：**

**window.CallCSharpMethod("CheckSite","siteUrl,isReplace")**

* + **请求包字段说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
| siteUrl | String | 无 | 必填 | 体检网址 |
| isReplace | int | 1 | 必填 | 是否带有协议  （如果没带协议则程序自动请求http，不存在后再请求https） |

* + **返回数据包字段说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
| Result | **bool** |  |  | 是否通过 |
| Message | **String** | 无 |  | 异常信息 |
| Data | **String** | 无 |  | 返回结果 |

## 查询需要体检的体检项历史记录

* + **接口描述:**

查询需要体检的体检项历史记录

* + **接口地址：**

window.CallCSharpMethod("GetHistories", "siteurl")

* + **请求包字段说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **类型** | **长度** | **约束** | **说明** |
| siteurl | **String** | 无 |  | 体检网址 |

* + **返回数据包字段说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **类型** | **长度** | **约束** | **说明** |
| SiteId | int |  |  | 主键id |
| SiteUrl | string | 无 |  | 体检网址 |
| CompletedOn | datetime | 无 |  | 完成日期 |
| CompletedOnString | string | 无 |  | 完成日期 |

## 获取资源检查记录

* + **接口描述:**

获取资源检查记录

* + **接口地址：**

window.CallCSharpMethod("GetSiteExaminationInfo","siteId")

* + **请求包字段说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **类型** | **长度** | **约束** | **说明** |
| siteId | int |  |  | 主键id |

* + **返回数据包字段说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **类型** | **长度** | **约束** | **说明** |
| Id | int |  |  | 主键id |
| UserId | long |  |  | 犀牛云Id |
| SiteUrl | string |  |  | 目标网址 |
| Reviews | string |  |  | 评语 |
| Score | string |  |  | 体检评分 |
| CompletedOn | datetime |  |  | 体检结束时间 |
| CreatedOn | datetime |  |  | 创建时间 |
| IsCompleted | bool |  |  | 是否完成体检 |
| CertificateNum | string |  |  | 认证编号 |

## 查询需要体检的体检项

* + **接口描述:**

查询需要体检的体检项

* + **接口地址：**

window.CallCSharpMethod("GetExaminationItem","")

* + **请求包字段说明：**

无

* + **返回数据包字段说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | | **类型** | **长度** | **约束** | **说明** |
| Name | | int |  |  | 体检大项名称 |
| ItemId | | string |  |  | 主键 |
| ExaminationItemDetail | DetailId | string |  |  | 体检项主键 |
| Name | string |  |  | 名称 |
| Score | string |  |  | 分值 |
| Require | string |  |  | 要求 |
| Suggest | int |  |  | 优化建议 |

## 查询体检结果

* + **接口描述:**

查询体检结果

* + **接口地址：**

window.CallCSharpMethod("GetDetailResult","siteId,detailId")

* + **发送类型:**

POST

* + **请求包字段说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **类型** | **长度** | **约束** | **说明** |
| siteId | int |  |  | 网址id |
| detailId | int |  |  | 体检项主键 |

* + **返回数据包字段说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | | **类型** | **长度** | **约束** | **说明** |
| Result | | **bool** |  |  | 是否调用成功 |
| Message | | **String** |  |  | 异常信息 |
| Data | DetailId | int |  |  | 体检项主键 |
| Name | string |  |  | 名称 |
| Score | int |  |  | 分值 |
| Result | string |  |  | 结论 |
| Require | string |  |  | 要求 |
| Position | string |  |  | 结果所在的url |
| IsPass | bool |  |  | 是否通过 |
| ItemId | int |  |  | 子项id |

## 启动体检

* + **接口描述:**

启动体检

* + **接口地址：**

window.CallCSharpMethod("Start", "sitelUrl")

* + **请求包字段说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
| sitelUrl | string |  |  | 体检网址 |

* + **返回数据包字段说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **类型** | **长度** | **约束** | **说明** |
| Result | **bool** |  |  | 是否调用成功 |
| Message | **String** |  |  | 异常信息 |
| Data | int |  |  | 网址主键id |

## 取消体检

* + **接口描述:**

取消体检

* + **接口地址：**

window.CallCSharpMethod("Stop","")

* + **请求包字段说明：**

**无**

* + **返回数据包示例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **类型** | **长度** | **约束** | **说明** |
| Result | **bool** |  |  | 是否调用成功 |
| Message | **String** |  |  | 异常信息 |