**接口自动化测试平台外部API测试接口说明V1.1**

2018年6月26日

目录

[1 自动化测试 4](#_Toc517777583)

[1.1 测试执行接口 4](#_Toc517777584)

[1.1.1 调用说明 4](#_Toc517777585)

[1.1.2 出参说明 5](#_Toc517777586)

[1.1.3 示例 5](#_Toc517777587)

[1.2 测试任务查询接口 6](#_Toc517777588)

[1.2.1 调用说明 6](#_Toc517777589)

[1.2.2 出参说明 6](#_Toc517777590)

[1.2.3 示例 6](#_Toc517777591)

[1.3 测试任务强制停止接口 7](#_Toc517777592)

[1.3.1 调用说明 7](#_Toc517777593)

[1.3.2 出参说明 7](#_Toc517777594)

[1.3.3 示例 8](#_Toc517777595)

[1.4 可执行测试集或测试模块查询接口 8](#_Toc517777596)

[1.4.1 调用说明 8](#_Toc517777597)

[1.4.2 出参说明 8](#_Toc517777598)

[1.4.3 示例 8](#_Toc517777599)

[2 用户同步接口 9](#_Toc517777600)

[2.1 用户信息同步 10](#_Toc517777601)

[2.1.1 调用说明 10](#_Toc517777602)

[2.1.2 出参说明 10](#_Toc517777603)

[2.1.3 示例 10](#_Toc517777604)

[2.2 获取用户登录token 11](#_Toc517777605)

[2.2.1 调用说明 11](#_Toc517777606)

[2.2.2 出参说明 11](#_Toc517777607)

[2.2.3 示例 11](#_Toc517777608)

[3 通过token单点登录 11](#_Toc517777609)

# 自动化测试

## 测试执行接口

### 调用说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求路径** | **/api/autoTest** | | |  |  |  |  |  |
| **入参** | **testType** | 自动化类型 | 1-接口测试 0-webUI自动化测试 |  |  |  |  |  |
| **moduleId** | 模块Id，接口自动化平台提供 |  |  |  |  |  |  |
| **guid** | 唯一标识,调用方提供 | 非必传 |  |  |  |  |  |
| **token** | 鉴权token，接口自动化平台提供 | **ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187** |  |  |  |  |  |
| **Method** | 请使用HTTP GET方式调用 | | **GET** |  |  |  |  |  |

**说明：guid必须保证全局唯一，如果不唯一则不会开启测试任务，同时，该参数不是必传参数：**

**如果传入guid，测试任务将会同步执行，调用方需要同步等待，在调用超时或者网络问题导致无法正常获取返回结果时可启动另外的线程调用**[**任务查询接口**](#_测试任务查询接口)**来查询任务执行状态；**

**如果不传入guid，测试任务将会异步执行，并立即返回信息给调用方，调用方根据返回信息中的taskId来查询任务执行状态。**

**testType=0时的webUI自动化测试目前仅适用于山西移动Watri-Cucumber框架。**

### 出参说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **returnCode** | | 状态码：200-成功 400-失败 100-无法开启任务 |
| **data** | **taskId** | 执行任务Id |
| **guid** | 唯一标识 |
| **finishFlag** | 完成标识：Y-测试完成 N-测试未完成 |
| **moduleName** | 模块名称 |
| **startTime** | 测试开始时间 |
| **msg** | | 描述信息 |

**说明：上述返回为异步执行测试时（不传入guid时）的正常出参，如果是同步执行（传入guid时），则返回内容同** [**任务查询接口**](#_测试任务查询接口) **出参一致。**

### 示例

**请求：**

http://152.55.229.82:8080/atp/api/autoTest?testType=1&token=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187&moduleId=12

**返回：**

**{**

**"data": {**

**"taskId": 15,**

**"finishFlag": "N",**

**"moduleName": "Top10业务接口",**

**"startTime": "2018-06-26 10:32:28"**

**},**

**"msg": "执行测试成功!",**

**"returnCode": "200"**

**}**

**上述示例为异步执行测试（即不传入guid），需要继续调用** [**测试任务查询接口**](#_测试任务查询接口) **来查询执行状态。**

## 测试任务查询接口

### 调用说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求路径** | **/api/checkTask** | | |
| **入参** | **testType** | 自动化类型 | 1-接口测试 0-webUI自动化测试 |
| **guid** | 唯一标识 | 至少传入一种，如果都传入，则优先根据taskId来查询 |
| **taskId** | 测试任务ID |
| **token** | 鉴权token，接口自动化平台提供 | **ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187** |
| **Method** | 请使用GET方式调用 | | **GET** |

### 出参说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **returnCode** | | 状态码：200-成功 400-失败 |
| **data** | **taskId** | 执行任务Id |
| **guid** | 唯一标识 |
| **status** | 状态标识：SUCCESS-测试成功 FAIL-测试失败 |
| **finishFlag** | 完成标识：Y-测试完成 N-测试未完成 |
| **reportUrl** | html测试报告访问地址,测试完成之后请访问 |
| **desc** | 测试梗概：包含场景总数、测试成功数、测试失败数、成功率以及所有测试场景的测试状态等 |
| **msg** | | 描述信息 |

### 示例

**请求：**

[http://152.55.229.82:8080:8080/atp/api/checkTask?testType=1&token=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187&taskId=10](http://152.55.229.82:8080:8080/atp/api/checkTask?testType=1&tooken=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187&taskId=10)

**出参：**

**{**

**"data": {**

**"reportUrl": "http:\/\/localhost:8080\/atp\/reportHtml\/10\_20180626093447.html",**

**"taskId": 10,**

**"finishFlag": "Y",**

**"guid": "123456",**

**"status": "FAIL",**

**"desc": {**

**"successCount": 0,**

**"failCount": 2,**

**"totalCount": 2,**

**"successPercent": "0.00",**

**"details": [{**

**"moduleName": "rmp\_getUserSetting,正常,343242",**

**"moduleCode": "",**

**"status": "FAIL"**

**}, {**

**"moduleName": "rmp\_getUserSetting,正常,正常",**

**"moduleCode": "",**

**"status": "FAIL"**

**}]**

**}**

**},**

**"msg": "查询任务信息成功",**

**"returnCode": "200"**

**}**

## 测试任务强制停止接口

### 调用说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求路径** | **/api/stopTest** | | |
| **入参** | **testType** | 自动化类型 | 1-接口测试 0-webUI自动化测试 |
| **taskId** | 测试任务ID |  |
| **token** | 鉴权token，接口自动化平台提供 | **ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187** |
| **Method** | 请使用GET方式调用 | | **GET** |

### 出参说明

|  |  |
| --- | --- |
| **returnCode** | 状态码：200-成功 400-失败 |
| **msg** | 描述信息 |

### 示例

**请求：**

[http://152.55.229.82:8080/atp/api/stopTest?testType=1&token=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187&taskId=10](http://152.55.229.82:8080/atp/api/stopTest?testType=1&tooken=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187&taskId=10)

**出参：**

**{**

**"data": null,**

**"msg": "停止测试任务成功",**

**"returnCode": "200"**

**}**

## 可执行测试集或测试模块查询接口

### 调用说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求路径** | **/api/listModule** | | |
| **入参** | **testType** | 自动化类型 | 1-接口测试 0-webUI自动化测试 |
| **token** | 鉴权token，接口自动化平台提供 | **ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187** |
| **Method** | 请使用GET方式调用 | | **GET** |

### 出参说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **returnCode** | | 状态码：200-成功 400-失败 |
| **data** | **moduleId** | 模块ID或者用例集ID |
| **moduleName** | 模块名称或者用例集名称 |
| **mark** | 备注 |
| **msg** | | 描述信息 |

**备注：返回的data为数组对象,包含该测试类型的所有模块或者测试集信息**

### 示例

**请求：**

[http://152.55.229.82:8080/atp/api/listModule?testType=1&token=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187](http://152.55.229.82:8080/atp/api/listModule?testType=1&tooken=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187)

**返回:**

**{**

**"data": [{**

**"moduleId": 2,**

**"moduleName": "安徽移动HTTP接口",**

**"mark": ""**

**}, {**

**"moduleId": 3,**

**"moduleName": "安徽移动Socket接口",**

**"mark": ""**

**}, {**

**"moduleId": 4,**

**"moduleName": "关键性业务接口-所有",**

**"mark": ""**

**}, {**

**"moduleId": 6,**

**"moduleName": "套餐受理",**

**"mark": ""**

**}, {**

**"moduleId": 12,**

**"moduleName": "测试2222",**

**"mark": ""**

**}, {**

**"moduleId": 14,**

**"moduleName": "test接口测试",**

**"mark": ""**

**}],**

**"msg": "查询信息成功",**

**"returnCode": "200"**

**}**

# 用户同步接口

## 用户信息同步

### 调用说明

添加用户时如果该用户已存在则执行更新操作；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求路径** | **/api/user\_sync** | | |
| **入参** | **userid** | 用户id,唯一不重复 |  |
| **passwd** | 密码 |  |
| **username** | 用户名称,前台页面展示用，一般用中文名 |  |
| **mode** | 信息同步方式 | a - 添加用户 m - 修改用户信息 d - 删除用户信息 |
| **token** | 鉴权token，接口自动化平台提供 | **ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187** |
| **Method** | 请使用GET方式调用 | | **GET** |

### 出参说明

|  |  |
| --- | --- |
| **returnCode** | 状态码：200-成功 400-失败 |
| **msg** | 描述信息 |

### 示例

**请求：**

[http://152.55.229.82:8080/atp/api/user\_sync?token=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187&userid=78955455&passwd=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187&mode=a&username](http://152.55.229.82:8080/atp/api/user_sync?tooken=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187&userid=78955455&passwd=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187&mode=a&username)=徐汪成

**出参：**

**{**

**"returnCode": "200",**

**"data": null,**

**"msg": "添加用户信息成功!"**

**}**

## 获取用户登录token

### 调用说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求路径** | **/api/user\_createToken** | | |
| **入参** | **userid** | 用户id,唯一不重复 |  |
| **passwd** | 密码 |  |
| **token** | 鉴权token，接口自动化平台提供 | **ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187** |
| **Method** | 请使用GET方式调用 | | **GET** |

### 出参说明

|  |  |
| --- | --- |
| **returnCode** | 状态码：200-成功 400-失败 |
| **msg** | 描述信息 |
| **data** | 单点登录使用的token |

### 示例

**请求：**

[http://152.55.229.82:8080/atp/api/user\_createToken?userid=112445555&passwd=d4as5d5a4sda5das4d&token=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187](http://152.55.229.82:8080/atp/api/user_createTooken?userid=112445555&passwd=d4as5d5a4sda5das4d&tooken=ec189a1731d73dfe16d8f9df16d67187)

**出参：**

**{**

**"returnCode": "200",**

**"data": "68a41922ff2446230a115c5f59ea3da2",**

**"msg": "token创建成功"**

**}**

# 通过token单点登录

**登录地址：**

[http://152.55.229.82:8080/atp/index.html?token=4016285f1d412e74ebb11cf71bc41ed4&backUrl=www.baidu.com](http://152.55.229.82:8080/atp/index.html?tooken=4016285f1d412e74ebb11cf71bc41ed4&backUrl=www.baidu.com)

**备注：token为你通过调用**[**token接口**](#_获取用户登录tooken)**返回的值，backUrl为你的登录首页地址,在登录出错或者退出时会返回到该地址(不用加http://)**