自动化网页查询接口

一、规则：

1.所有接口的名称必须保持小写

2.所有方法的名称保持第二个字母大写，以此类推 且需要加上接口模块的名称，不允许有重复，不同的方法

Token 生成规则：1.后台接口返回 2.

二、接口

1.登录

接口地址

测试环境：

http://127.0.0.1:8000/automationquery/login

线上环境：

返回格式： JSON

请求方式： POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | String | Y | 用户名 |
| password | String | Y | 密码 |
| token | String | Y | 登录验证Token |

Token：传的时间戳+1天的时间和当前时间的时间戳做对比，大于当前时间即可

返回参数说明：

成功：

{

'code': '200',

'msg': 'Success！',

'data': {

'userid': ‘1’,

'username': 'huangshuny',

}

}

2.cpu占有率

接口地址

测试环境：

http://127.0.0.1:8000/automationquery/cpu

线上环境：

返回格式： JSON

请求方式： POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | String | Y | 用户名 |
| caseid | String | Y | 用例编号 |
| timequantum | String | Y | 时间段 |
| token | String | Y | 登录验证Token |

Token：传的时间戳+1天的时间和当前时间的时间戳做对比，大于当前时间即可

返回参数说明：

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success",

"data": {

"id": "数据库ID",

"caseid": "用例编号",

"cpuproportion": "cpu占比",

"starttime": "开始时间",

"endtime": "结束时间",

"monkeyscript": "monkey命令",

"functionscript": "功能测试脚本",

"runtime": "运行时间",

"eventid": "事件编号 ",

"createdtime": "创建时间"

}

}

3. 启动App时间查询

接口地址

测试环境：

http://127.0.0.1:8000/automationquery/launchapp

线上环境：

返回格式： JSON

请求方式： POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | String | Y | 用户名 |
| caseid | String | Y | 用例编号 |
| timequantum | String | Y | 时间段 |
| token | String | Y | 登录验证Token |

Token：传的时间戳+1天的时间和当前时间的时间戳做对比，大于当前时间即可

返回参数说明：

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success",

"data": {

"id": "数据库ID ",

"caseid": "用例编号",

"starttime": "开始时间",

"endtime": "结束时间",

"launchtype": "热启动/冷启动",

"runtime": "运行时间",

"eventid": "事件编号 ",

"createdtime": "创建时间"

}

}

4. 内存占有率查询

接口地址

测试环境：

http://127.0.0.1:8000/automationquery/menapp

线上环境：

返回格式： JSON

请求方式： POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | String | Y | 用户名 |
| caseid | String | Y | 用例编号 |
| timequantum | String | Y | 时间段 |
| token | String | Y | 登录验证Token |

Token：传的时间戳+1天的时间和当前时间的时间戳做对比，大于当前时间即可

返回参数说明：

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success",

"data": {

"id": "数据库ID",

"caseid": "用例编号",

"starttime": "开始时间",

"endtime": "结束时间",

"memorysize": "内存大小",

"monkeyscript": "monkey命令",

"functionscript": "功能测试脚本",

"runtime": "运行时间",

"eventid": "事件编号 ",

"createdtime": "创建时间"

}

}

5. 接口测试查询

接口地址

测试环境：

http://127.0.0.1:8000/automationquery/interface

线上环境：

返回格式： JSON

请求方式： POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | String | Y | 用户名 |
| caseid | String | Y | 用例编号 |
| timequantum | String | Y | 时间段 |
| token | String | Y | 登录验证Token |

Token：传的时间戳+1天的时间和当前时间的时间戳做对比，大于当前时间即可

返回参数说明：

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success",

"data": {

"id": "数据库ID",

"caseid": "用例编号",

"interfaceurl": "接口地址",

"requestparameter": "请求参数",

"returnparameter": "返回数据",

"requesttype": "请求类型",

"casestatus": "用例状态",

"remark": "备注"，

"eventid": "事件编号 ",

"createdtime": "创建时间"

}

}

6. App功能测试查询

接口地址

测试环境：

http://127.0.0.1:8000/automationquery/functionapp

线上环境：

返回格式： JSON

请求方式： POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | String | Y | 用户名 |
| caseid | String | Y | 用例编号 |
| timequantum | String | Y | 时间段 |
| token | String | Y | 登录验证Token |

Token：传的时间戳+1天的时间和当前时间的时间戳做对比，大于当前时间即可

返回参数说明：

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success",

"data": {

"id": "数据库ID",

"caseid": "用例编号",

"devicesinfos": "设备信息",

"appiumport": "连接appium的端口号",

"devicesexecute": "设备执行状态",

"operatetype": "操作类型",

"parameter" : "参数",

"waittime" : "等待时间",

"element": "元素属性",

"rundescribe": "步骤描述"，

"casereport": "单个用例测试结果",

"casestatus": "用例状态",

"runcasetime": "单个用例运行时间",

"eventid": "事件编号 ",

"createdtime": "创建时间"

}

}

7. Web功能测试查询

接口地址

测试环境：

http://127.0.0.1:8000/automationquery/functionweb

线上环境：

返回格式： JSON

请求方式： POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | String | Y | 用户名 |
| caseid | String | Y | 用例编号 |
| timequantum | String | Y | 时间段 |
| token | String | Y | 登录验证Token |

Token：传的时间戳+1天的时间和当前时间的时间戳做对比，大于当前时间即可

返回参数说明：

成功：

{

"code": "200",

"msg": "Success",

"data": {

"id": "数据库ID",

"caseid": "用例编号",

"browsername": "浏览器名称",

"browserconfigure": "浏览器配置文件",

"browserstatus": "浏览器执行状态",

"operatetype": "操作类型",

"element": "元素属性",

"parameter": "参数",

"waittime": "等待时间",

"rundescribe": "步骤描述",

"casereport": "单个用例测试结果",

"caseexecute": "用例是否执行",

"runcasetime": "单个用例运行时间",

"eventid": "事件编号 ",

"casereport": "用例执行结果",

"createdtime": "创建时间"

}

}

Code = -11 token过期

Code = -12 请求方式错误

Code = 100该用户账号已经被禁用，请联系管理员。

Code = 101该用户账号异常，请联系管理员。

Code = 102 账号或密码错误