

QAMate 自动化测试步骤

目录

- [自动化测试步骤编写](#)
- [QAMate - 控件识别功能](#)
- [断言-点位校验](#)

[☰ QAMate 用例平台 - 使用文档](#)

[☰ 自动化测试步骤编写](#)

[☰ PC 端接入手册](#)

[QAMate](#)

自动化测试步骤编写

前期准备：[QAMate PC端](#)、[Android/iOS设备](#)

基本原理：连接手机，通过 [QAMate PC端](#) `adb` 命令调用

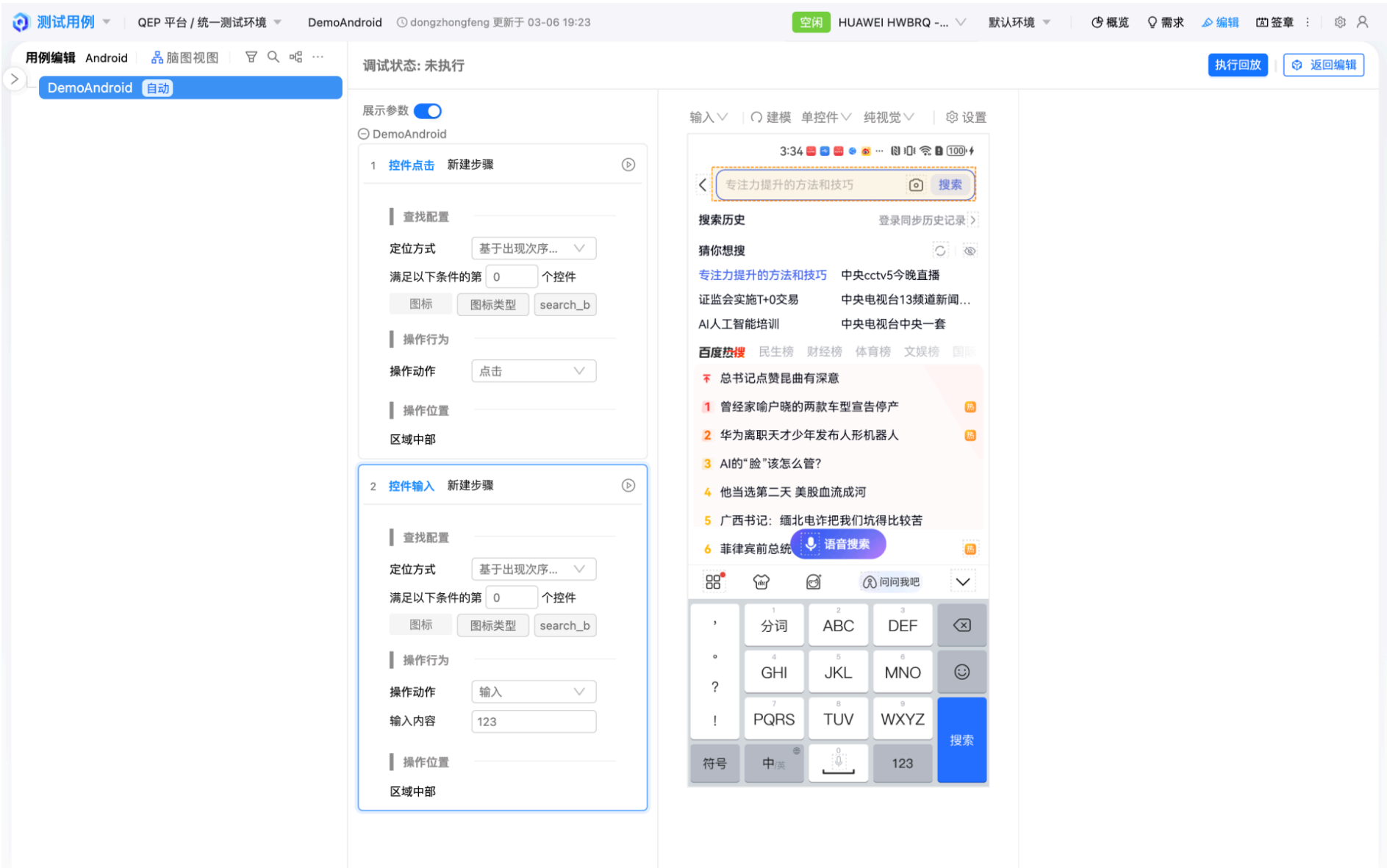
支持功能：冷热启动、控件交互（点击、滑动、输入）、Scheme、网络代理、点位断言

1		QAMate	小桔棱镜
2	创建用例的方式	编写用例 -> 回放调试	用户操作 -> 生成脚本/用例
3	技术原理	adb	代码Hook，控件粒度
	形态	QAMate PC端（Web端不能编辑自动化测试步骤相关的节点）	功能组件：宿主APP接入

4		Android/iOS设备	Prism APP：用于用户交互 Android设备
5	代码侵入性	无侵入	APP接入；有代码Hook (需要考虑会不会影响到LeakCanary的逻辑)

QAMate - 控件识别功能

Android端基于adb功能获取屏幕截图和布局文件(UiAutomator)



断言-点位校验

点位校验平台

测试用例

QEP 平台 / 统一测试环境

DemoAndroid

dongzhongfeng 更新于 03-06 19:23

空闲

HUAWEI HWBRQ -...

默认环境

概览

需求

编辑

签章

用例编辑

Android

脑图视图

🔍

🔊

...

DemoAndroid

自动

节点步骤

系统

控件

屏幕

代理

人工

断言

用例调试

...

展示参数

批量操作

1 控件点击 新建步骤

查找配置

定位方式

基于出现次序定位

满足以下条件的第 0 个控件

图标

图标类型

search_box

操作行为

操作动作

点击

操作位置

区域中部

2 点位校验 新建步骤

删除

▶

3 控件输入 新建步骤

查找配置

定位方式

基于出现次序定位

满足以下条件的第 0 个控件

图标

图标类型

search_box

操作行为

操作动作

输入

输入内容

123

操作位置

区域中部

点位校验

▶

操作参数

点位编号

691

获取规则

业务线

百度APP#基础性能

▼

点位内容

基础性能-Android-启动速度&TTI-首次启动

▼

步骤参数

该步骤前点除所有出现的弹框

步骤后等待

1

秒

点位校验平台

任务管理

任务列表

Fast测试计划

QAMate测试计划

规则配置

日志详情

数据统计

如流群号:5528877

产品线

百度APP / 搜索 / UBC

用户手册

dongzhongfeng

任务列表

OS: 请选择 状态: 请选择 打点Id: 请输入完整打点Id 模糊查询: 任务名称/任务描述/CUID

标签: 请选择 筛选

创建任务

ID	任务名称	任务描述	校验规则	执行状态	CUID	打点Id	case开始时间	case结束时间	操作
221703	性能测试1030		通用规则	校验通过	6393FB0816E4C149B38520EEB40A6DCB V7VSUXNQ5	1030	2025-03-10 19:00:22	2025-03-10 19:05:13	
221702	before each#自动化用例#多模打点自动化#安卓5622视觉打点自动化#各垂类#修图#AI扩图		Android-5622-相机页【修图】垂类	校验失败	7831BCB8232225189E742FF99C744262	0	2025-03-10 17:49:42	2025-03-10 17:52:23	
221700	before each#自动化用例#多模打点自动化#安卓5622视觉打点自动化#各垂类#修图#智能抠图		Android-5622-相机页【修图】垂类	校验失败	7831BCB8232225189E742FF99C744262	0	2025-03-10 17:44:07	2025-03-10 17:46:46	
221701	before each#自动化用例#多模打点自动化#安卓5622视觉打点自动化#各垂类#修图#AI相似图		Android-5622-相机页【修图】垂类	校验失败	7831BCB8232225189E742FF99C744262	0	2025-03-10 17:46:50	2025-03-10 17:49:34	
221697	before each#自动化用例#多模打点自动化#安卓5622视觉打点自动化#各垂类#测颜#测肌肤#相册icon		Android-5622-相机页【测颜】垂类	校验失败	7831BCB8232225189E742FF99C744262	0	2025-03-10 17:38:36	2025-03-10 17:40:16	