使用文档

16337111 计科 赖若潘

2018年12月24日

目录

1	文件	说明	2
	1.1	文档	2
	1.2	工具包文件夹	2
	1.3	代码文件夹	2
		1.3.1 Web.air.zip	
		1.3.2 App.air.zip	2
2	使用	。 <mark>说明</mark>	2
	2.1	解压压缩包	2
	2.2	打开 Airtest	2
	2.3	运行代码	2
		2.3.1 运行 Web.air	2
		2.3.2 运行 App.air	3
3	Apr	pair 重新截图	3

1 文件说明

1.1 文档

网易严选商品搜索自动化测试.xmind

1.2 工具包文件夹

网易 Airtest 的安装包: AirtestIDE_2018-11-06_py3_win64.zip

1.3 代码文件夹

1.3.1 Web.air.zip

测试 Web 端网页严选搜索的代码脚本

1.3.2 App.air.zip

测试 App 端网页严选搜索的代码脚本

2 使用说明

2.1 解压压缩包

- 1. 解压工具包文件夹内的 AirtestIDE_2018-11-06_py3_win64.zip
- 2. 解压代码文件夹的 App.air.zip 和 Web.air.zip

2.2 打开 Airtest

打开解压后的文件夹, 打开 AirtestIDE.exe

2.3 运行代码

2.3.1 运行 Web.air

详情请见Airtest Web 测试

- 1. 在 Airtest 中设置 Google Chrome 浏览器的路径
- 2. 运行脚本
- 3. Ctrl+L 查看 report

2.3.2 运行 App.air

详情请见Airtest App 测试

- 1. 用数据线连接设备(手机)
- 2. 安装网易严选
- 3. 在 Airtest 中打开 App.air
- 4. 运行脚本 (注: 图片是在一台手机上截的, 因此在其他设备上可能需要重新截图, 具体见3)
- 5. Ctrl+L 查看 report(可能截图太多, 网页会卡死)

3 App.air 重新截图

- 1. 将 App.air 的 15 和 20 行在新手机上重新截图,即用 swipe 在中从红框左上角拉到右下角,如图 (1)
- 2. 将 App.air 的 16 和 21 行用 touch 在新手机上重新截图 (选择输入法框),如图 (2)
- 3. 将 App.air 的 17 行用 touch 在新手机上重新截图,只需选择手机上的输入法 (非 Yosemite 输入法)即可,如图 (3)
- 4. 将 App.air 的 22 行用 touch 在新手机上重新截图,选定 Yosemite 输入法,如图 (4)
- 5. 将 App.air 的 27 行用 touch 在新手机上重新截图,选定输入法界面的搜索,如图 (5)

```
App.air × Test.air × Web.air ×
    # 切换输入法
 14 ▼ def change_input_method_2_vivo():
 15
                             vector=[0.0159, 0.2838])
         swipe(
 16
               选择输入法
               Yosemite输入法
         touch(
 17
                中文
         touch( ViVO输入法
 18
 19 ▼ def change_input_method_2_yosemite():
 20
                             vector=[0.0159, 0.2838])
         swipe(
```

(a) 15 和 20 行



(b) swipe

图 1: App.air 的 15 和 20 行,用 swipe 重新截图

```
14 ▼ def change_input_method_2_vivo():
15
                           vector=[0.0159, 0.2838])
        swipe(
16
              选择输入法
              Yosemite输入法
        touch(
17
               中文
        touch(
18
19 ▼ def change_input_method_2_yosemite():
20
                           vector=[0.0159, 0.2838])
        swipe(
21
              选择输入法
              Yosemite输入法
        touch(
```

(a) 16 和 21 行

选择输入法 Yosemite输入法

(b) touch, 截图选择输入法框

图 2: App.air 的 16 和 21 行,用 touch 重新截图

```
13 # 切换输入法
14 v def change_input_method_2_vivo():
15

swipe( vector=[0.0159, 0.2838])

16

选择输入法
touch( vivo 输入法)

17

中文
vivo 输入法
vivo 输入法
vivo 输入法
vivo 输入法
```

(a) 17 行



(b) touch, 任 选 一 个 手 机 上 的 输 入 法 (非 Yosemite 输入法)

图 3: App.air 的 17 行,用 touch 重新截图

```
19 v def change_input_method_2_yosemite():
20

swipe(

by, vector=[0.0159, 0.2838])

21

by
touch(

yosemite输入法)

yosemite输入法

poco("com.netease.yanxuan:id/tv_home_search").click()
```

(a) 22 行

Yosemite输入法

(b) touch, 选择 Yosemite 输入法

图 4: App.air 的 22 行,用 touch 重新截图

(a) 27 行



(b) touch, 截图输入法界面的搜索

图 5: App.air 的 27 行, 用 touch 重新截图