**命令行执行**

Java -jar appiumtestdemo.jar

默认导出jar包的目录为out/artifacts/appiumtestdemo\_jar2

**启动参数介绍**

-a 需要遍历应用的apk文件路径，默认为当前目录下的4399.apk

-c 自定义遍历配置文件的路径，默认为当前目录下的config.json文件

-r 测试报告的输出路径，默认将导出在report/ExtentReports.html

-i 界面截图的保存路径，默认存放在当前目录的img目录下。

**示例**

Java -jar appiumtestdemo.jar -a 4399.apk -c config/config.json -r F:\report\extent

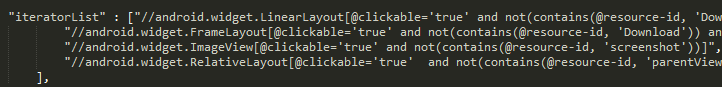
**配置文件**

在没有指定配置文件的情况下，测试程序会按照默认的顺序进行遍历。但是由于各个APP的界面差别很大，特别是在Tab较多的APP中按照默认的遍历顺序只能遍历到很少一部分的控件，故需要通过写自定义配置文件对遍历加以控制。配置文件是json格式，目前分为iteratorList、tabList和startupActions三个部分。

**iteratorList**

包含所有当前需要遍历的控件，通过xpath或控件id表示，控件在列表中的位置即为遍历时的顺序。

**示例**



**tabList**

将与切换Tab有关的控件单独列出来，在遍历每个页面时，将先遍历iteratorList中的内容，再遍历tabLsit并切换Tab，避免了只切换Tab却未遍历当前Tab页的情况。tabList同样用xpath或控件id表示。

**示例**



**startupActions**

用于在遍历前进行自定义操作。如想在遍历前先登陆或是想提前完成其他操作再开始遍历则可以通过配置startupActions。startupActions是一个JSON数组，每一个元素包含action、element、data三个属性。action指定执行何种操作，element指定控件（可通过xpath、控件id、控件名称中包含的字段或控件类别四种方式指定），data为完成某些操作时需要的数据。action支持的操作目前主要包括：

**click:** 点击element，data属性可为空

**sendKeys:** 将data中的内容输入到element中

**waitFor:** 等待element加载出来后再执行下一步操作，若等待时间超过10秒则会抛出异常

**switchToWebView:** 将Appium的Context转为WebView，使得Appium可以对WebView中的内容进行操作，element、data均可为空

**switchToNative:** 对应switchToWebView，在执行完对WebView的操作后将Context转回到Native状态，继续执行其他操作

**swipeUp/Down/Left/Right:** 滑动操作。element、data均可为空

**示例**

