1. 笔记上的登陆qq,敲一遍

package maker;

import io.appium.java\_client.AppiumDriver;

import java.net.MalformedURLException;

import java.net.URL;

import org.openqa.selenium.remote.DesiredCapabilities;

public class A02loader {

public static void main(String[] args) throws MalformedURLException, InterruptedException{

// TODO Auto-generated method stub

DesiredCapabilities des=new DesiredCapabilities();

des.setCapability("platformName","android");//设定设备的平台

des.setCapability("deviceName","Android Emulator");//设备名

des.setCapability("platformVersion","5.1.1");//平台版本

des.setCapability("noReset",true);//不要再次重装app

des.setCapability("appPackage","com.tencent.mobileqq");//设定包名

des.setCapability("appActivity","com.tencent.mobileqq.activity.LoginActivity");//设定主页地址

AppiumDriver driver=new AppiumDriver(new URL("http://127.0.0.1:4723/wd/hub"),des);

Thread.sleep(3000);

if(driver.findElementByAccessibilityId("请输入QQ号码或手机或邮箱")==null){

driver.findElementById("com.tencent.mobileqq:id/btn\_login").click();

Thread.sleep(5000);

}

if(driver.findElementByAccessibilityId("请输入QQ号码或手机或邮箱")==null){

String[] str1={"804465500"};

String[] str2={"xinyoubugan."};

driver.findElementByAccessibilityId("请输入QQ号码或手机或邮箱").click();

Thread.sleep(3000);

driver.findElementByAccessibilityId("请输入QQ号码或手机或邮箱").sendKeys(str1);

Thread.sleep(3000);

driver.findElementByAccessibilityId("密码 安全").click();

Thread.sleep(3000);

driver.findElementByAccessibilityId("密码 安全").sendKeys(str2);

Thread.sleep(3000);

}

driver.findElementByAccessibilityId("登 录").click();

Thread.sleep(10000);

}

}

1. 笔记上的计算机项目,敲一遍

**package** maker;

**import** io.appium.java\_client.AppiumDriver;

**import** java.net.MalformedURLException;

**import** java.net.URL;

**import** org.openqa.selenium.remote.DesiredCapabilities;

**public** **class** A03jisuanji {

**public** **static** **void** main(String[] args) **throws** MalformedURLException, InterruptedException {

//创建DesiredCapabilities的对象

DesiredCapabilities des1 = **new** DesiredCapabilities();

//des的方法setCapability（）设置键值对

des1.setCapability("platformName","Android");

des1.setCapability("deviceName","Android Emulator");

des1.setCapability("platformVersion", "4.4.2");

//再添加一个键值对，不让app每次测试都重置一遍

des1.setCapability("noReset",**true**);

des1.setCapability("appPackage","com.lilysgame.calculatorjw");

des1.setCapability("appActivity","com.lilysgame.calculator.MainActivity");

//创建Appium的对象

AppiumDriver driver = **new** AppiumDriver(**new** URL("http://127.0.0.1:5554/wd/hub"),des1);

//设置一个全局等待的方法,要全局等待10s

Thread.*sleep*(5000);

//到目前为止，就已经能够连接上app啦，driver就可以对app进行操作啦

//定位元素的语句，要指定id属性定位到元素并对其进行操作

//定位到计算器的按键1，并点击

driver.findElementById("com.lilysgame.calculatorjw:id/btnOne").click();

//使用class属性定位按键1,但是由于所有的按键都是一个class name，就点了默认的del,一般不用

driver.findElementByClassName("android.widget.Button").click();

//通过text属性定位到元素

driver.findElementByAndroidUIAutomator("text(\"5\")").click();

//通过xpath定位页面元素

// driver.findElementByXPath("//\*[@resource-id='com.lilysgame.calculatorjw:id/btnOne']").click();

//在点击完成1按键之后，等待5秒

Thread.*sleep*(5000);

//点击+

driver.findElementById("com.lilysgame.calculatorjw:id/btnAdd").click();

//点击2

driver.findElementById("com.lilysgame.calculatorjw:id/btnTwo").click();

//点等号

driver.findElementById("com.lilysgame.calculatorjw:id/btnEqual").click();

//定义预期结果变量

String expectValue = "7";

//获取实际结果，使用getAttribute("text")

String acutalValue = driver.findElementById("com.lilysgame.calculatorjw:id/et\_show").getAttribute("text");

//判断是否相等

**if**(expectValue.equals(acutalValue)){

System.*out*.println("加法运算实现是对的");

}**else**{

System.*out*.println("加法运算实现是错误的");

}

}

}