



测试环境

使用微信支持的自动化测试框架 minium

python:3.11.4

微信开发者工具：1.06.2312061

使用方法

1.元素定位

minium 通过 WXSS 选择器来定位元素的，目前可以通过元素的种类以及属性进行定位

例如：

```
ele3 = self.page.get_element("button[class='add']")
ele3.click()
```

2.页面跳转

minium 有大量的函数可以实现页面的跳转

比如

navigate_to 函数以及 navigate_back 函数

这两种函数在原本小程序中就有所使用，使用这两种函数基本可以实现所有的页面跳转以及返回

3.数据输入

在定位到元素之后,我们可以对获取到的元素进行一系列操作，包括点击按钮，输入文字，这样即可对小程序进行一系列的自动化测试

例如：

```

def test_sendarticle(self):
    self.app.switch_tab("/pages/forum/forum")
    ele3 = self.page.get_element("button[class='add']")
    ele3.click()
    pettype = self.page.get_element("textarea[placeholder='请输入宠物分区(可选)']")
    pettype.input("阿拉斯加雪橇犬")
    title = self.page.get_element("textarea[placeholder='请输入标题 (5-30个字)']")
    title.input("标题五个字")
    content = self.page.get_element("textarea[placeholder='请输入帖子内容']")
    content.input("我发宠物,大家来打分")
    send=self.page.get_element("l-button")
    send.click()
    time.sleep(5)

```

以上的函数便可对我们的小程序实现一个简单的自动化发帖

3.测试结果

运行添加账单，发帖，以及添加健康记录三个测试，结果如下：

```

Ran 3 tests in 28.804s

OK
<unittest.runner.TextTestResult run=3 errors=0 failures=0>

```