Python+Selenium笔记（九）：操作警告和弹出框

#之前发的 driver.switch\_to\_alert() 这句虽然可以运行通过，但是会弹出警告信息（这种写法3.x不建议使用）

 改成 driver.switch\_to.alert就不会了。

（一） 前言

开发人员使用JavaScript 警告或者模态对话框来提示校验错误信息、报警信息、执行操作后的返回信息，甚至用来接收输入值等。

（二） Alert类

Selenium WebDriver 通过Alert 类来操控 JavaScript 警告。

（三） Alert功能及方法

（四） Webdriver API补充说明（基于笔记7）

（五） 示例（检查博客园首页点击退出是否弹出提示）

（六） 使用示例代码需要配置火狐的profile（如下图）

或者百度  Python selenium profile

配置好后，选择自定义的profile打开火狐，登录一次博客园（勾选自动登录），示例代码就可以运行了。

dismiss()

send\_keys(value)

1 import unittest  
 2 from selenium import webdriver  
 3 class SignOut(unittest.TestCase):  
 4   
 5 @classmethod  
 6 def setUpClass(cls):  
 7 #获取自定义的 profile路径  
 8 cls.profile = webdriver.FirefoxProfile\  
 9 (r'C:\Users\quanhua\AppData\Roaming\Mozilla\Firefox\Profiles\tnwjkr4m.selenium')  
10 #创建火狐浏览器驱动实例，启动时加载自定义的profile  
11 cls.driver = webdriver.Firefox(cls.profile)  
12 cls.driver.implicitly\_wait(20)  
13 cls.driver.maximize\_window()  
14 cls.driver.get('https://www.cnblogs.com/')  
15 def test\_sign\_out(self):  
16 driver = self.driver  
17 #定位博客园首页的 退出  
18 span\_userinfo = driver.find\_element\_by\_css\_selector('#span\_userinfo')  
19 sign\_out\_btn = span\_userinfo.find\_element\_by\_link\_text('退出')  
20 sign\_out\_btn.click()  
21 #将焦点切换到当前页面弹出的警告，并获取弹出框的text  
22 alert = driver.switch\_to\_alert()  
23 alert\_text = alert.text  
24 #检查点击退出时，是否弹出提示信息 确认退出吗？  
25 self.assertTrue(alert\_text == '确认退出吗？')  
26 alert.accept() #点击确定  
27   
28 @classmethod  
29 def tearDownClass(cls):  
30 cls.driver.quit()

