1. os 模块可以用来操作本地文件，通过os.listdir()函数获得指定目录中的内容;

os 模块为python 语言标准库中的os 模块包含普遍的操作系统功能。主要用于操作 本地目录文件。path.abspath()方法用于获取当前路径下的文件。

* 1. import os
  2. #列出某个文件夹下的所有case,这里用的是python，
  3. #所在py 文件运行一次后会生成一个pyc 的副本
  4. caselist=os.listdir('D:\\selenium\_use\_case\\test\_case')
  5. for a in caselist:
  6. s=a.split('.')[1] #选取后缀名为py 的文件
  7. if s=='py':
  8. #此处执行dos 命令并将结果保存到log.txt
  9. os.system('D:\\selenium\_use\_case\\test\_case\\%s 1>>log.txt 2>&1'%a)

1. split()用于字符串分割，本例中以文件名的点（.）作为分割。被分割之的字符串‘testing.py’会变成['testing','py'] ，[n]表示数组，因为数组是从0开始计算的，所以[0]取的是‘testing’,那么[1]取的就是‘py’。s = x.split('.')[1]
2. \_\_init\_\_()方法在类的一个对象被建立时，马上运行。这个方法可以用来对你的对象做一些你希望的初始化。
3. “””三引号用于表示多行注释，同样三引号也不分单双，而且我们可以把一个多行注释做为一个字符串赋值给一个变量。
4. len 为python 语言中的方法，用于返回一个对象的长度（或个数）
5. pop 也为python 语言中提供的方法，用于删除指定们位置的元素，pop()为空默认选择最一个元素。
6. switch\_to\_frame 方法可以把当前定位的主体切换了frame 里。怎么理解这句话呢？我们可以从frame的实质去理解。frame 中实际上是嵌入了另一个页面，而webdriver 每次只能在一个页面识别，因此才需要用switch\_to.frame 方法去获取frame 中嵌入的页面，对那个页面里的元素进行定位。

Driver.switch\_to\_frame(“fl”) id=fl

1. switch\_to\_window() 用于处理多窗口操作的方法，与我们前面学过的switch\_to\_frame() 是类似，switch\_to\_window()用于处理多窗口之前切换，switch\_to\_frame() 用于处理多框架的切换。

nowhandle=driver.current\_window\_handle

allhandles=driver.window\_handles

#循环判断窗口是否为当前窗口

for handle in allhandles:

if handle != nowhandle:

driver.switch\_to\_window(handle)

print 'now register window!'

#切换到邮箱注册标签

driver.find\_element\_by\_id("mailRegTab").click()

time.sleep(5)

driver.close()

#回到原先的窗口

driver.switch\_to\_window(nowhandle)

1. close()关闭当前窗口，quit()用于退出驱动程序并关闭所有相关窗口。