试验网页代码checkandradio.html：

<html>

<body>

Checkbox:

<input type="checkbox" value="cv1" name="c1">

<input type="checkbox" value="cv2">

<input type="checkbox" value="cv3" name="c1">

<input type="checkbox" value="cv4">

<p>

Radio:

<input type="radio" value="rv1" name="r1">

<input type="radio" value="rv2" name="r1">

</body>

</html>

定位：就是普通的input标签，按照正常的定位方式定位就可以，不再赘述。

下面我们用selenium选中其中的checkbox（1、2）和radio1->radio2，上代码：

from selenium import webdriver

from selenium.webdriver.common.keys import Keys

from time import sleep

driver = webdriver.Firefox()

driver.maximize\_window()

driver.get('file:///D:/checkboxandradio.html')

# checkbox

driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="cv1"]').click() # click

driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="cv2"]').send\_keys(Keys.SPACE) # send space

# radio

driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="rv1"]').send\_keys(Keys.SPACE) # send space

sleep(1)

driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="rv2"]').click() # click

sleep(1)

driver.quit()

从上例可以看出我们对这种checkbox和radio，可以通过直接点击或者发送空格的方式达到选中或者反选的目的。

**检查某个框是否被选中**

element.is\_selected()

示例代码如下：

from selenium import webdriver

from selenium.webdriver.common.keys import Keys

from time import sleep

driver = webdriver.Firefox()

driver.maximize\_window()

driver.get('file:///D:/checkboxandradio.html')

# checkbox

driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="cv1"]').click() # click

driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="cv2"]').send\_keys(Keys.SPACE) # send spaceif driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="cv2"]').is\_selected():

print 'selected!'else:

print 'not yet!'

# radio

driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="rv1"]').send\_keys(Keys.SPACE) # send space

sleep(1)

driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="rv2"]').click() # clickif driver.find\_element\_by\_xpath('//input[@value="rv1"]').is\_selected():

print 'selected!'else:

print 'not yet!'

sleep(1)

driver.quit()

结果：

selected!not yet!

当然，选中和判断是否选中还有其他的方法，如模拟鼠标点击、用js选中、修改标签属性选中；用js、**[jQuery](http://lib.csdn.net/base/jquery" \o "jQuery知识库" \t "http://blog.csdn.net/huilan_same/article/details/_blank)**判断是否选中、用标签属性判断是否选中，不过针对大部分情况，以上方法足够用了。如果以上方法失效，可以考虑直接修改或获取标签属性，或者可能是其他因素如等待时间、页面遮挡等导致无法选中，可进行更多尝试。