Selenium 提供的8个find\_element\_by方法：

|  |  |
| --- | --- |
| Method | Description |
| find\_element\_by\_id(id) | This method finds an element by the ID attribute value  这个方法通过目标元素的id属性值来查找元素  driver.find\_element\_by\_id(‘search’) |
| find\_element\_by\_name(name) | This method finds an element by the name attribute value  这个方法通过目标元素的name属性值来查找元素  driver.find\_element\_by\_name(‘q’) |
| find\_element\_by\_class\_name(name) | This method finds an element by the class attribute value  这个方法通过目标 元素的class属性值来查找元素  driver.find\_element\_by\_class\_name(‘input-text’) |
| find\_element\_by\_tag\_name(name) | This method finds an element by its tag name  这个方法通过目标元素的标签（tag）名称来查找元素  driver.find\_element\_by\_tag\_name(‘input’) |
| find\_element\_by\_xpath(xpath) | This method finds an element using XPath  这个方法通过目标元素的Xpath查找  driver.find\_element\_by\_xpath(‘//form[0]/div[0]/input[0]’) |
| find\_element\_by\_css\_selector(css\_selector) | This method finds an element by the CSS selector  这个方法使用CSS选择器查找元素  driver.find\_element\_by\_css\_selector(‘#search’) |
| find\_element\_by\_link\_text(link\_text) | This method finds an element by the link text  这个方法通过一个链接的文本标签内容查找元素  driver.find\_element\_by\_link\_text(‘Log In’) |
| find\_element\_by\_partial\_link\_text(link\_text) | This method finds an element by a partial match of its link text  这个方法通过一个链接的部分文本标签内容查找元素  driver.find\_element\_by\_partial\_link\_text(‘Log’) |

Selenium 提供的find\_elements\_by 方法(返回一个元素列表)：

|  |  |
| --- | --- |
| find\_elements\_by\_id(id\_) | This method finds multiple elements using the ID  这个方法通过元素id查找多个元素，返回一个列表  driver.find\_element\_by\_id(‘product’) |
| find\_elements\_by\_name(name) | This method finds elements using the name  这个方法通过元素的name属性值查找多个元素，返回一个列表  driver.find\_elements\_by\_name(‘products’) |
| find\_elements\_by\_class\_name(name) | This method finds elements using the class name  这个方法通过元素的class属性值查找多个元素，返回一个列表  driver.find\_elements\_by\_class\_name(‘foo’) |
| find\_elements\_by\_tag\_name(name) | This method finds elements using the tag name  这个方法通过标签名称查找多个元素，返回一个列表  driver.find\_elements\_by\_tag\_name(‘a’) |
| find\_elements\_by\_xpath(xpath) | This method finds multiple elements by Xpath  这个方法通过Xpath查找多个元素，返回一个列表  driver.find\_elements\_by\_xpath(“//div[contains(@class,‘lists’)]”) |
| find\_elements\_by\_css\_selector(css\_selector) | This method finds elements using the CSS selector  这个方法通过CSS选择器查找多个元素  driver.find\_element\_by\_css\_selector(‘.input-class’) |
| find\_elements\_by\_link\_text(text) | This method finds elements using the link text  这个方法通过链接的标签文本内容查找多个元素，返回一个列表  driver.find\_elements\_by\_link\_text(‘Log In’) |
| find\_elements\_by\_partial\_link\_text(link\_text) | This method finds elements by a partial match of their link text  这个方法通过链接的标签文本部分内容查找多个元素，返回一个列表 |