

元素定位

单元素定位

八种元素定位的方式

- find_element_by_id 通过元素的ID属性来定位元素
- find_element_by_name 通过元素的name属性来定位元素
- find_element_by_class_name 通过元素的class属性来定位元素
如果class属性中有空格，需要替换为英文的 .
- find_element_by_link_text 通过元素的链接内容来定位元素
- find_element_by_partial_link_text 通过元素的部分链接内容来定位元素
- find_element_by_tag_name 通过元素的标签定位元素
- find_element_by_css_selector 通过元素的css选择器来定位元素
- find_element_by_xpath 通过元素的xpath路径来定位元素

css_selector结合其他属性定位

- css结合class属性定位，不需要加属性名，在属性值前面加 . 如果class属性中有空格，需要替换为英文的 .
- css结合id属性定位，不需要加属性名，在属性值前面加#
- css结合其他属性定位，使用属性名=属性值

xpath结合其他属性定位

- xpath结合其他属性定位，使用@属性名=属性值
- contains()
- text() 获取链接的文本值

by模块

- 可以结合八种元素定位的方式来使用
- find_element

多元素定位

得到一个列表，所有页面中符合定位信息的元素全部获取出来

八种元素定位的方式

- find_elements_by_id 通过元素的ID属性来定位元素
- find_elements_by_name 通过元素的name属性来定位元素
- find_elements_by_class_name 通过元素的class属性来定位元素
如果class属性中有空格，需要替换为英文的 .
- find_elements_by_link_text 通过元素的链接内容来定位元素
- find_elements_by_partial_link_text 通过元素的部分链接内容来定位元素
- find_elements_by_tag_name 通过元素的标签定位元素
- find_elements_by_css_selector 通过元素的css选择器来定位元素
- find_elements_by_xpath 通过元素的xpath路径来定位元素

by模块

- 可以结合八种元素定位的方式来使用
- find_elements