

自动化测试要求

1、执行自动化测试

本部分按照软件自动化测试任务书要求，执行自动化测试；对页面元素进行识别和定位、编写自动化测试脚本、成功执行脚本并将脚本粘贴在自动化测试报告中，自动化测试具体要求如下：

题目：按照以下步骤在 PyCharm 中进行自动化测试脚本编写，并执行脚本。

步骤：

- (1) 从 Selenium 中引入 WebDriver；
- (2) 引 Selenium 中的 Select 模块；
- (3) 使用 Selenium 模块的 WebDriver 打开谷歌浏览器；
- (4) 在谷歌浏览器中通过 get 方法发送网址打开人力资源综合服务系统登录页面；
- (5) 增加智能时间等待 30 秒；
- (6) 查看登录页面中的用户名输入框元素，通过 id 属性定位用户名输入框，并输入用户名 hrteacher；
- (7) 查看登录页面中的密码输入框元素，通过 xpath 属性定位密码输入框，并输入密码 123456；
- (8) 查看登录页面中的登录按钮元素，通过 class_name 方法定位登录按钮，使用 click() 方法点击登录按钮进入人力资源综合服务系统首页；
- (9) 在人力资源综合服务系统首页查看左侧“个人证书”按钮元素，通过 link_text 方法进行定位，使用 click() 方法点击“个人证书”按钮进入个人证书页面；
- (10) 在个人证书页面查看证书类别下拉框元素，通过 name 属性定位全部状态下拉框，通过 Select 模块里面的 select_by_visible_text 方法选择下拉框中的“学位证”选项。

2、自动化测试报告编写

根据自动化测试情况，参考自动化测试报告模版，按要求编写自动化测试脚本并将全部脚本粘贴到自动化测试报告中，完成自动化测试报告的编写。