

自动化测试要求

1、执行自动化测试

本部分按照要求，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：

第一题：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) 使用 Selenium 模块的 WebDriver 打开谷歌浏览器；
- (3) 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；
- (4) 查看登录页面中的用户名输入框元素，通过 xpath 属性定位用户名输入框，并输入用户名“hrteacher”；
- (5) 查看登录页面中的密码输入框元素，通过 name 属性定位密码输入框，并输入密码“123456”；
- (6) 点击登录按钮；
- (7) 查看首页中“人资工作台”的链接元素，通过 partial_link_text()方法点击“人资工作台”按钮；
- (8) 使用 link_text()方法点击员工基本信息管理；
- (9) 使用 link_text()点击员工照片管理；
- (10) 使用 Select 模块中的 select_by_visible_text()方法将照片上传状态选择未上传；
- (11) 点击查询按钮；
- (12) 点击编辑按钮；
- (13) 上传本地图片（图片自己随意上传）；
- (14) 使用 get_screenshot_as_file()方法进行截图；

(15) 使用 `quit()` 关闭浏览器。

第二题：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) 使用 Selenium 模块的 WebDriver 打开谷歌浏览器；

(3) 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；

(4) 查看登录页面中的用户名输入框元素，通过 `css_selector` 属性定位用户名输入框，并输入用户名“hrteacher”；

(5) 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”；

(6) 点击登录按钮，进入资源综合服务系统首页；

(7) 查看首页中门户首页的链接元素，通过 `link_text()` 方法点击“门户首页按钮”

(8) 查看论坛图片元素（使用 `execute_script()` 方法删除掉论坛图片的 'target' 属性）；

(9) 单击论坛图片；

(10) 使用 `id()` 方法点击“立即发帖”按钮；

(11) 使用 `switch_to_alert()` 方法关闭提示 flash 未安装的弹窗（有两个弹窗，需要关闭两次）；

(12) 使用 `quit()` 方法关闭浏览器。

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。