

# 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) 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) 增加智能时间等待 30 秒；
- (5) 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；
- (6) 查看登录页面中的密码输入框元素，通过 id 属性定位密码输入框，并输入密码 123456；
- (7) 查看登录页面中的登录按钮元素，通过 tag\_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；
- (8) 在人力资源综合服务系统首页通过 link\_text 方法对“人资工作台”按钮进行定位，使用 click() 方法点击“人资工作台”按钮进入人资工作台页面；
- (9) 在人资工作台页面通过 link\_text 方法对左侧菜单“员工基本信息管理”按钮定位并使用 click() 方法点击；
- (10) 定位员工基本信息管理菜单下的“员工照片管理”按钮并使用 click() 方法点击；
- (11) 在员工照片管理页面通过 xpath 方法定位页面中的第一条数据并通过 click() 点击；【如果员工照片管理页面没有数据请自己造一条数据】
- (12) 在编辑员工照片页面通过 name 方法定位“选择本地文件”按钮，并通过 send\_keys() 方法上传员工照片；【如果没有照片请自己截图一张图片】
- (13) 上传成功照片之后，使用 get\_screenshot\_as\_file() 方法对页面进行

截图。

## 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。