自动化测试项目说明

**1.自动化测试项目结构**

mztestpro/

|----guest/

| |-----data/

| |-----report/

| | |-----image/

| |-----test\_case/

| | |-----models/

| | | |-----driver.py

| | | |-----function.py

| | | |-----myunit.py

| | |-----page\_obj/

| | | |-----\*Page.py

| | |-----\*\_sta.py

|-----package/

|-----run\_guest\_test.py

|-----startup.bat

|-----自动化测试项目说明文档.docx

**2. 自动化测试结构目录与文件介绍**

**2.1 mztestpro测试项目**

guest：用于存放guest的测试用例、测试报告和测试数据等。

driver：用于存放浏览器驱动。如selenium-server-standalone-3.141.59.jar、chromedriver.exe、IEDriverServer.exe等。在执行测试前根据执行场景将浏览器驱动复制到系统环境变量path目录下。

package：用于存放自动化所用到的扩展包。例如，HTMLTestRunner.py属于一个单独的模块，并且对其做了修改，所以，在执行测试前需要将它复制到Python的Lib目录下。

run\_guest\_test.py：项目主程序。用来运行guest自动化程序。

startup：用于启动Selenium Server,默认启动driver目录下的selenium-server-standalone-3.141.59.jar。

自动化测试项目说明文档.docx：介绍当前项目的架构、配置和使用说明书。

**2.2 guest目录**

**2.3 test\_case目录**

**2.4 公共模块...\models**

...\mztespro\guest\test\_case\models\driver.py 驱动文件

定义浏览器驱动函数，根据需求配置测试用例在不同的主机及浏览器下运行

...\mztespro\guest\test\_case\models\myunit.py 测试框架类文件

...\mztespro\guest\test\_case\models\function.py 截图函数文件