

SELENIUM

WEBDRIVER封装

刘挺立

Liu.Tingli@outlook.com

QQ: 1819181820





刘挺立

- 8年软件开发和自动化测试经验
- 擅长敏捷测试项目管理
- 曾长期供职于外企，担任高级软件开发、数据挖掘以及测试开发、自动化测试测试主管等职位



学习目标

通过本课学习，您将拥有以下收获：

1. Selenium2 WebDriver API的封装
2. 封装的好处
3. 使用封装的方式进行Selenium2自动化测试设计



目录

CONTENTS

1

WebDriver API 封装

2

封装的优势

3

封装的实例





WEBDRIVER API 封装



WEBDRIVER API 封装使用

- 封装?

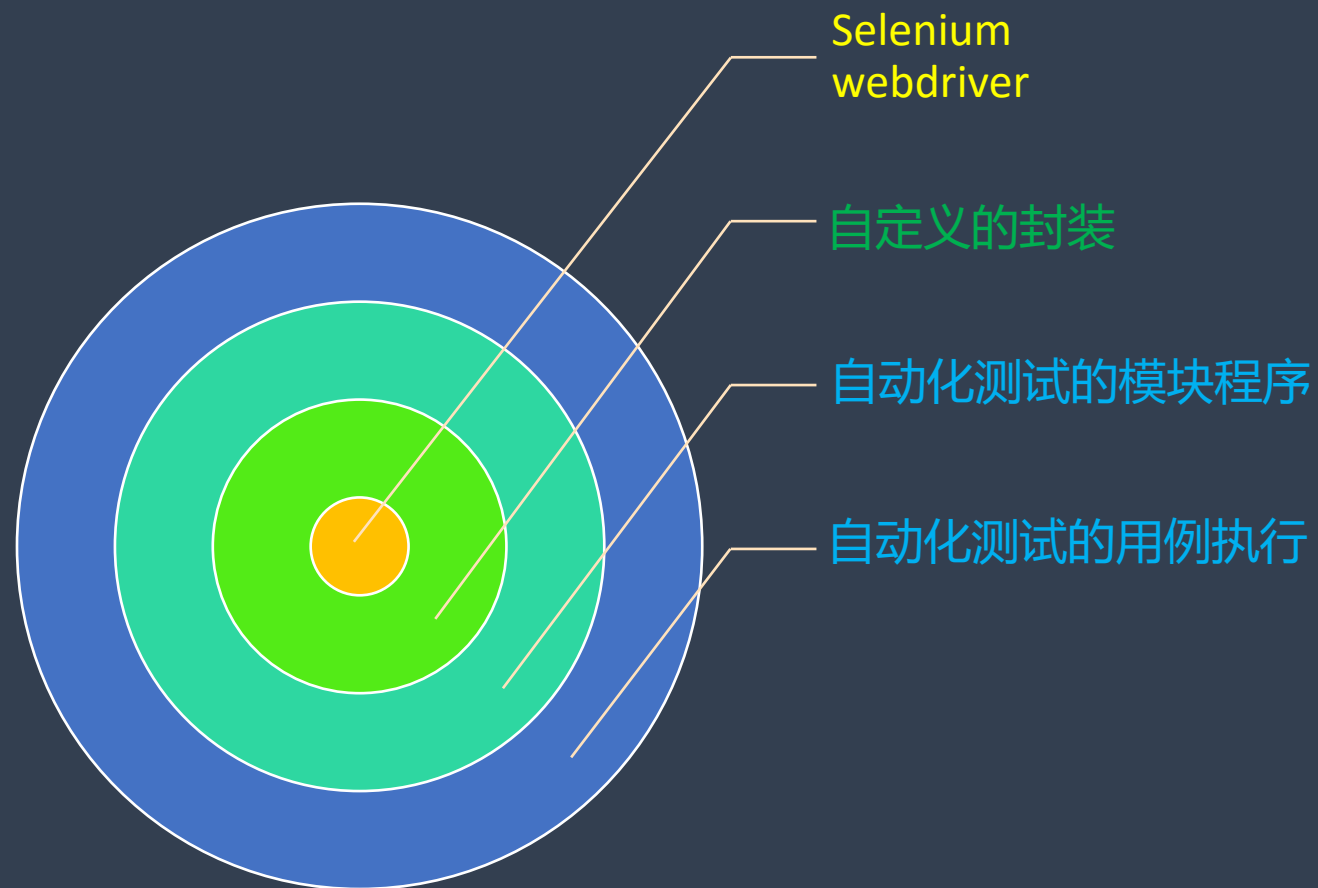


封装

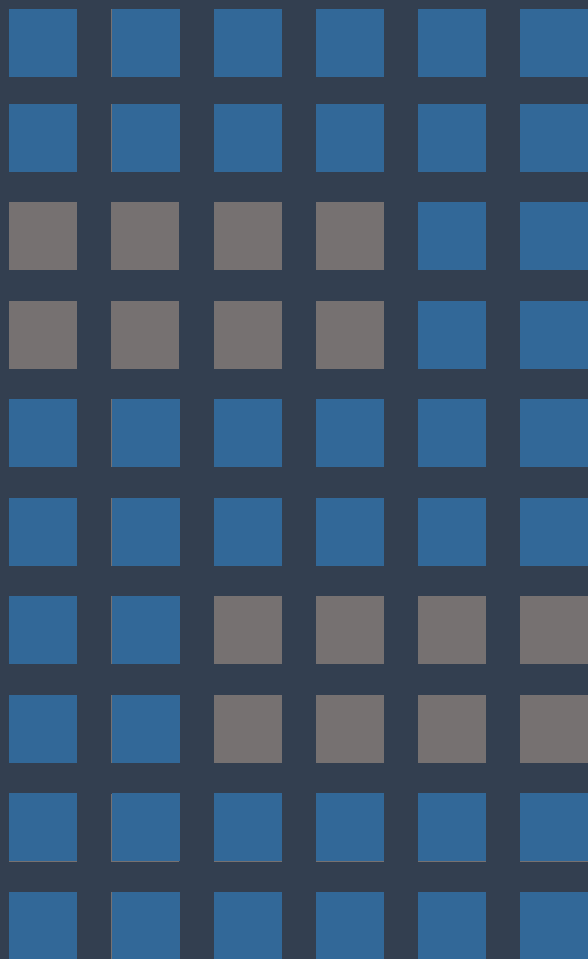
- 将原始的代码用新的代码包装起来，通过对新代码的调用，来使用原始的代码的过程。



封装



封装的好处



封装的好处

- 使用成本低
- 维护成本低
- 代码安全性



使用成本低

- 测试人员无需了解Selenium
- 测试人员统一使用代码库



维护成本低

- 只需要维护封装好的代码库

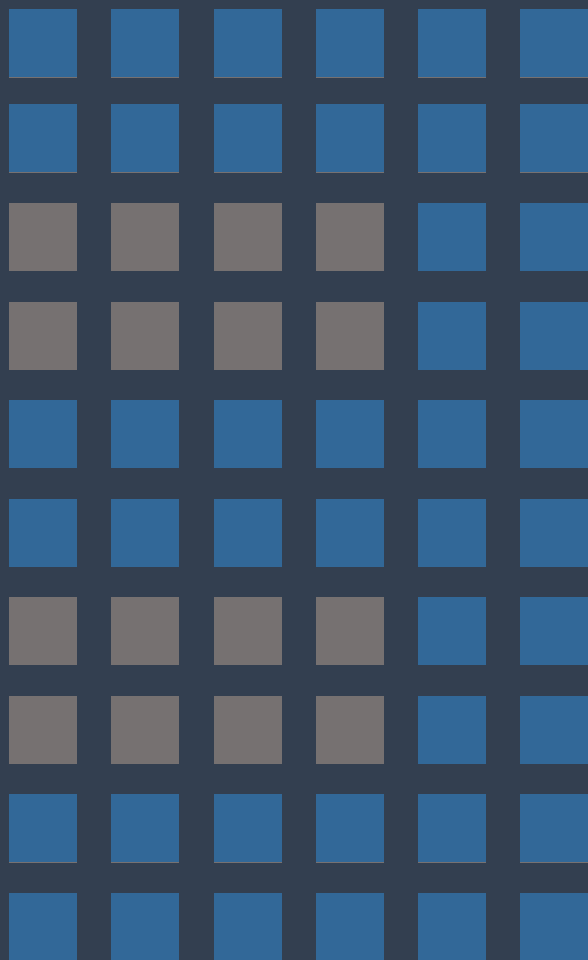


代码安全性

- 外面代码并不知道封装好的代码结构
- 封装的第三方代码有问题可以快速替换



封装的实例



封装的实例

- 第一步：封装Selenium WebDriver
- 第二步：使用模块化方法编写测试类库
- 第三步：编写测试用例调用测试类
- 第四步：使用数据驱动的方式进行测试



封装

封装实例

模块化测试

参数化驱动



课程总结



问与答

THANKS



Liu.Tingli@outlook.com

QQ: 1819181820

刘挺立

