• Python3全栈自动化测试

• Python3基础

• Python简介

• 基本语法

• 数据类型

• 条件/循环

• 函数/类

• 模块/包

• 文件操作

• 接口自动化测试

• 接口测试基础

• 接口及接口测试

• 网络知识基础

• HTTP协议

• 接口用例设计

• 接口测试工具

• Fiddler

• Postman

• SoupUI

• Jmeter

• 使用requests发送请求

• GET请求

• POST请求(表单格式)

• POST请求(JSON格式)

• 上传文件接口

• Basic Auth授权接口

• 接口依赖

• 异步接口

• 数字签名

• 参数化

• 字符串格式化

• 字典/序列键值更新

• 数据文件的使用

• txt数据文件解析

• csv数据文件解析

• excel数据文件解析

• json数据文件解析

• yaml数据文件解析

• 响应解析及断言

• json响应解析

• jsonpath的使用

• xml/html响应解析

• 正则表达式

• 使用PyMySQL操作数据库

• 基本数据库操作

• 数据库操作封装

• 综合实践

• 一条完整的自动化用例

• 使用复合断言

• 数据驱动

• Web自动化测试

• Selenium简介

• WebDriver原理

• 环境搭建

• 浏览器基本操作

• 元素基本定位

• 元素基本操作

• 万能的XPath

• 更快的CSS Selector

• 必要的切换

• 模拟鼠标及键盘操作

• 开挂的JS

• Selenium宇宙之外

• PageObject模式

• Selenium IDE

• Selenium Grid

• 综合实践

• 使用Pytest-selenium

• App自动化测试

• App自动化测试工具对比

• Appium简介

• Appium基本原理

• 环境搭建

• Andorid基本介绍

• Adb命令基础

• Monkey使用基础

• Appium基本操作

• 获取app的Package和Main Activity

• desired\_caps配置

• 定位及操作元素

• Appium inspector

• 元素定位

• 元素操作

• 屏幕操作

• 文件操作

• app操作

• 网络状态

• toast元素定位

• H5及混合App

• Appium并发

• iOS自动化测试

• 综合实践

• Pytest自动化测试框架

• Pytest简介

• 用例编写

• 用例组织

• Test Fixtures

• 项目配置

• 用例运行

• 三方插件

• Git分布式版本管理

• Git简介

• 基本操作

• 提交历史

• 状态审查

• 6.4.1 当前状态

• 6.4.2 查看diff

• 6.4.3 查看提交历史

• 6.4.4 blame提交人

• 版本回退

• 分支管理

• 版本标签

• Jenkins持续集成

• Jenkin简介

• 任务配置

• Jenkins管理

• 插件管理

• 节点管理

• pipeline

• 综合实践

• 自动化测试框架实战

• 接口自动化框架实战

• Web自动化框架实战

• App自动化框架实战

• 持续集成实战

• \*Robot Framework简介

• Robot Framework简介

• 环境搭建

• Test Suite

• Test Case

• \*Docker基本使用

• \*简历与面试指导