

第5节 一本手册闯江湖

众里寻它千百度。蓦然回首，那人却在，灯火阑珊处。

你是否在苦苦寻找一本能够纵横自动化世界的秘籍？不需要苦苦寻找了，其实，在学习一门新技术的时候，最好的资料就是官方介绍，官方文档。故在此先奉上两个地址：

- **Selenium官网**：定期的去逛一逛，了解最新动态
- **Selenium Documentation**：熟悉组织结构，基本有求必应

1. Selenium Documentation结构解读

1. 快速入门：<https://www.selenium.dev/selenium/docs/api/py/index.html>
 - 主要介绍Selenium相关资源地址，如何准备基于Selenium + Python的测试环境，如何开始第一个自动化测试案例
2. WebDriver API：<https://www.selenium.dev/selenium/docs/api/py/api.html>
 - 详细介绍基于WebDriver所提供的所有API的文档描述，主要包括浏览器操作、元素定位、元素操作、鼠标模拟、键盘模拟、异常处理等等。
3. 更多精彩，期待你自行探索

2. 场景驱动

场景：百度一下，你就知道

任务描述：

1. Selenium的测试环境准备
2. 新建测试脚本文件“baidu_auto_search.py”，用于存放本案例脚本
3. 编写脚本，实现根据关键字自动进行百度搜索操作
4. 退出浏览器，结束本次测试