

# TEST

陈磊

2018 年 9 月 17 日

## 目录

<b>1 介绍</b>	<b>1</b>
1.1 功能测试工具 . . . . .	1
1.2 单元测试工具 . . . . .	1
1.3 扩展 . . . . .	1
<b>2 调试方法</b>	<b>1</b>
2.1 JS 断点 . . . . .	1
2.2 移动端调试 . . . . .	2

## 1 介绍

### 1.1 功能测试工具

1. puppeteer: Headless Chrome Node API。
2. selenium: A browser automation framework and ecosystem。

### 1.2 单元测试工具

1. Jasmine: Simple JavaScript testing framework for browsers and node.js。
2. mocha: simple, flexible, fun javascript test framework for node.js & the browser。
3. karma: Spectacular Test Runner for JavaScript。

### 1.3 扩展

1. Getting Started with Headless Chrome

## 2 调试方法

### 2.1 JS 断点

1. 浏览器中设置断点进行调试。
2. JS 代码中写入 `debugger` 进行调试。

### 2.2 移动端调试

1. 页面：Chrome USB 链接手机调试页面。
2. HTTP：电脑和手机链接同一个 Wifi，Fiddler 调试手机 HTTP 请求。
3. 弹窗：可用 `alert(JSON.stringify(obj, null, '\t'))` 或者 vConsole 工具弹出。