|  |  |
| --- | --- |
| **Selenium** | |
| **优点** | 跨平台多语言支持跨浏览器支持较为庞大的插件库 |
| **缺点** | **需要编码能力才能上手，无法使用界面来进行编写自动化测试** 没有内置的图像比较及处理等方案没有测试报告的能力 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Katalon Studio（web端脚本+录制）** | |
| **优点** | 可半开发，可录制 |
| **缺点** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Web端录制工具** | |
| **功能** | 定位web位置，鼠标键盘监听相比于本地应用，web端响应速度快，位置容易找，不太需要设备性能支持 |
| **工具** | **TestCraft**  **Perfecto**  **CloudQA**  **Usetrace** |

|  |  |
| --- | --- |
| **※Ranorex** | |
| **优点** | 跨平台支持本地UI自动化测试工具验证功能强大 |
| **启发** | 录制以及脚本编辑和我们的差不多提前选好程序，验证功能会深入到程序内部找到存储值的位置（难点）报告以及整体界面可以参考 |