



Noselector for web UI test

鼠标在手。页面我有



Noselector for web UI test

鼠标在手，页面我有



项目产生背景

经常收到业务线测试小二的反馈：写一个脚本要5分钟，但是写selector要10分钟，如何准确获取页面selector已经逐渐成为桎梏测试效率的瓶颈。如何试图减轻测试小二们关于selector编写上的困扰，是做Noselector这个工具的初衷。

项目价值

让用户用的爽的同时提高用户的工作效率，真正实现：鼠标在手，页面我有。



Noselector for web UI test

鼠标在手，页面我有



抓取元素selector: 单个抓取





Noselector for web UI test

鼠标在手，页面我有

2

抓取元素：区域抓区



3

定制selector：针对b2b提出的特定业务，提供支持



Noselector for web UI test

鼠标在手，页面我有

4

Iframe 内部元素信息获取



5

与Page Model系统无缝集成，可以读取Page Model页面，
同时可以将抓取编辑好的元素导入到Page Model系统



Noselector for web UI test

鼠标在手，页面我有



反向校验



Noselector for web UI test

鼠标在手，页面我有

Demo演示



难点-通信

页面与客户端通信

- 客户端实现了一个小型服务器，把页面当成客户端，实现通信。

Iframe元素获取

- Iframe内部与Iframe外部通信



Noselector for web UI test

鼠标在手，页面我有

部分业务线小二使用反馈

业务线	小二	抓取数	准确率	平均每个脚本缩短时间
天猫_电商服务 支撑平台	陌浅	60个左右	100%	可以缩短编写脚本60%时间
类目市场-家居	周昊	15	95%	5分钟
类目市场- 美妆产品库	周晓琴	30个左右	90%, 个别需要submode 的需求重新手动获取	5分钟
试用中心	-	28	90%	60%
会员-数据支撑	丛天超	77	98%	起码平均省去个10分钟左右吧 ，准确率很高，基本不用修改调试



Noselector for web UI test

鼠标在手，页面我有

小二评语



Noselector for web UI test

鼠标在手，页面我有

后期发展

1

页面的定制化信息获取

2

页面监控，自动提示用户页面变化信息，为用户维护页面信息提供参考

3

前端测试：基于前端和后台的通信技术，后台实现调度，前端实现

4

页面信息模糊匹配，给用户更准确的信息。

Thanks😊
欢迎评委提问