### 技术实现

#### 技术实现点：

实现逻辑：



1. 整页面截图http://blog.csdn.net/lengchun10/article/details/43372335
2. 元素定位获取展示信息
3. 前台请求返回信息中提取字段；
4. 请求中的时间戳，加密；
5. 前端页面元素名称🡨🡪**Excel预期元素**🡨🡪对应某个前台请求的返回字段

JSON串定位

<http://www.jb51.net/article/50009.html将JSON>定义解释为对象是一个无序的“‘名称/值'对”集合。一个对象以“{”（左括号）开始，“}”（右括号）结束。每个“名称”后跟一个“:”（冒号）；“‘名称/值' 对”之间使用“,”（逗号）分隔。

【返回信息中多一个 action（{,}）格式返回，在原来json定位基础上加判断去头尾后，均已json定位方式取值；】

前端普通商品详情页面页面元素统计：

前台关联接口统计（请求方法、请求参数、返回字段、返回信息格式）

工程实现：maven项目工程-便于管理

Spring MVC ？？

Selenium Webdriver

Testng

Jenkins

Github

