**Page Object，页面对象。一种设计模式，实施selenium的最佳实践，体现了web应用与页面显示之间的关系。为什么需要Page Object？测试代码维护的需要：减少代码的编码量，减少代码的维护量，清晰而明确的业务测试流程。 Page Obje实现了测试代码的分层：页面元素、元素操作 和 页面业务的分离。**

**Page Object页面设计模式核心要点:**  
 1.基础类 　全局公共配置方法  
 2.页面类 　页面业务+元素集  
 3.用例层 　关注数据和业务流程  
 4.增加测试用例1(增加商品)、 测试用例2(删除商品)  
 5.代码解耦 用例1和用例2公共部分解耦处理到 基础类 中 (登录、点击、切换表单、断言等操作)  
 6.测试数据分离到excel  
 7.增加日志跟踪  
 8.自动生成截图功能  
 9.配置文件信息读取  
 10.runAllCases.py文件的实现  
 11.增加代码覆盖率统计  
 12.与CI(jenkins)平台持续集成自动生成测试报告