1. 自动化测试框架主要的作用：

帮助我们编写更加简单而且好维护的用例，让我们把主要精力放在测试用例的设计上，那么我们就需要把所有额外的东西抽象出来作为框架的部分。

1. 什么是持续集成？

集成过程中可能会爆发大量的问题，因此集成过程需要尽可能小而多，实际就是不断的去做软件的集成工作。

1. 自动化测试的时候是不是需要连接数据库做数据校验？

- UI自动化不需要

- 接口测试会需要(这个很重要 记住)

1. 自动化测试用例从哪里来？-手工用例中抽取(反复回归的，核心功能的)
2. 高质量自动化脚本特点

1.业务和代码分离，封装好。

2.自动化用例独立性强，易于扩展和维护。

1. 自动化分类：UI自动化， 接口自动化，单元自动化
2. 自动化测试缺陷和优点

1.不稳定

2.不易维护

3.成本与收益

优点：快速回归，回归成本低于手工，减少人为失误

1. 自动化框架有哪些？

模块化框架 page object

数据驱动框架 EXCEL ？？

关键字驱动 从面向对象的思路出发，同样的业务逻辑会自然的编写成一个类或者函数，这个时候测试用例的开发就变成了测试数据和关键字的组合

1. 测试用例可以自动化吗？

不可以