1. 单元测试（白盒测试）853769620
2. 冒烟测试
3. 静态代码扫描
4. 代码审查
5. 集成测试（联调测试，也可能是RD自己干，不是QA干）
6. 系统测试（QA去干，黑盒测试）
7. 验收测试（让业务需求方来试用一下，验收一下，一般来说，互联网行业里做验收测试的，一般是产品经理，PM）

这一讲，我们来站在架构师的角度来制定一下公司里的各个项目，按照什么规范和流程来进行测试

首先先给大家说一下基本的测试的流程，当然这个测试流程不是最最完整的，而且不同的领域的项目，测试流程也不是完全一样的

传统IT行业的java系统的测试，ERP、CRM系统 -> 互联网行业的app后端的高并发后台系统的测试 -> 大数据领域的海量数据计算的数据类java系统的测试

测试的种类和步骤会不断丰富，越来越多。比如说，并发越来越高了以后，需要有吞吐量测试、性能测试；有了高可用架构以后，还要有可用性测试，故障演练；数据量很大，可能还会有数据准确性的测试

最最经典和传统的测试模型

金字塔形状的测试模型

后面我们在讲解spring boot的时候，会给大家讲解，如何对Spring Boot + Spring MVC + Spring + MyBatis的框架组合来进行单元测试，而且会给大家演示如何使用Hamcrest框架进行断言中的逻辑判断，如何时候用Mockito框架来进行对象的mock模拟