1. Spring是什么

一个轻量级的控制反转(IoC)和面向切面(AOP)的容器框架

1. IoC：面向接口编程，DI(依赖注入)是其一种实现方式，目的：创建对象并组装对象之间的关系。
2. 获得依赖对象的过程被反转了。
3. 为了依赖能被找到，它的class需要被@service注解。另外，配置文件也要添加

@Autowired  
ProductService productService;

@Service  
public class ProductServiceImpl implements ProductService

<context:component-scan base-package="dependencyPackage" />

1. Forward和Redirect的区别：
   1. Forward: 客户端和浏览器只发出一次请求，由第二个信息资源响应请求，在请求对象的request中，可以保存信息资源；
   2. Redirect: 两次HTTP请求，服务器在响应第一次请求的时候，让浏览器再向另外一个URL发送请求，来转发请求
2. 处理表单请求时，如果重新加载页面，数据还会被提交一次，可能会被重新保存，可以使用Redirect将请求转发来避免这个问题。Spring MVC中提供了RedirectAttributes来保存第一次请求的信息。