J2EE是由SUN公司主持推出的一项中间件技术,指在简化和规范多层分布式企业应用系统的开发和部署,中间件是一种独立的系统软件或者服务程序,它可以给分布式应用软件提供在各种技术间共享资源的平台,J2EE标准的实施可显著地提高系统的可移植性,安全性,可伸缩性,负载平衡和可重用性。J2EE核心是一组技术规范与指南，其中所包含的各类组件、服务架构及技术层次，均有共同的标准及规格，让各种依循J2EE架构的不同平台之间，存在良好的兼容性，解决过去企业后端使用的信息产品彼此之间无法兼容，企业内部或外部难以互通的窘境。

STRUTS在 SSH 框架中起控制的作用 , 其核心是 Controller, 即 ActionServlet, 而 ActionServlet 的核心就是 Struts-confi g.xml. 主要控制逻辑关系的处理 。  
hibernate 是数据持久化层 , 是一种新的对象、关系的映射工具 , 提供了从 Java 类到数据表的映射，也提供了数据查询和恢复等机制 , 大大减少数据访问的复杂度。把对数据库的直接操作 , 转换为对持久对象的操作 。  
SPRING 是一个轻量级的控制反转 (IoC) 和面向切面 (AOP) 的容器框架 , 面向接口的编程 , 由容器控制程序之间的（依赖）关系，而非传统实现中，由程序代码直接操控。这也就是所谓 “ 控制反转 ” 的概念所在：（依赖）控制权由应用代码中转到了外部容器，控制权的转移，是所谓反转。依赖注入，即组件之间的依赖关系由容器在运行期决定，形象的来说，即由容器动态的将某种依赖关系注入到组件之中起到的主要作用是解耦 。

经典的MVC框架：最典型的MVC就是JSP + [servlet](https://baike.baidu.com/item/servlet) + [javabean](https://baike.baidu.com/item/javabean)的模式。

Struts 一般对应的是MV中的C(控制器);

hibernate 是mvc中的m主要是对数据库操作；

spring是Ioc容器 管理整个项目。主要是解耦作用。