

1 三大框架应用在 javaee 三层结构



2 struts2 框架和 spring 整合

(1) struts2 的 action 在 spring 配置

- * **struts2框架和spring整合**
- ** **把struts2的action创建 交给spring配置**
- *** **配置action多实例的**

- * **spring框架 和 hibernate框架整合**
- ** **把hibernate核心配置文件里面的数据库配置，直接写在spring配置文件中**
- ** **第一次访问很慢，因为第一次访问时候创建sessionFactory对象**
- *** **把sessionFactory对象创建交给spring管理**
- * **在服务器启动时候创建sessionFactory对象**