Spring框架是一个一站式框架。它对于J2ee的三层架构中每一层都提供了不同的解决方案：

1.web层：Springmvc技术。

2.Service层：Spring的ioc

3.dao层：Spring的jdbcTemplate

Spring中的IOC功能说的就是把一个类的创建过程交给Spring来管理。有两种方式：

1.通过配置文件来配置

2.通过注解的方式

工厂模式可以用来解耦合。（程序开发的时候要遵循高内聚，低耦合）