

# Spring中用到了哪些设计模式

---

- 代理模式：AOP中
- 单例模式：bean的单例模式 BeanFactory对象
- 模板模式：JdbcTemplate refresh方法
- 工厂模式：BeanFactory
- 观察者模式：监听器
- 适配器模式：Controller
- ....