

Spring 框架

1. 工廠模式 factory pattern

甲、 不是繼承

乙、 應用方式

i. 將多個 class 置入單一 class,透過此 class 來管理

● **Field** 為各個 class 物件變數

2. Maven

3. 關鍵步驟-XML 管理

甲、 核心容器 IOC (inversion of Control) 控制反轉:實體化所需的物件與物件名

稱→new

i. `<bean id="" class=""></bean>`

乙、 **DI(Dependency Injection)**依賴注入:配置每個物件的 **field** 初始值

i. `<property name="" value=""></property>`:field

ii. `<constructor-arg index="0" value="aaa"/>`:建構式

4. Main 執行步驟

甲、 **ApplicationContext**

乙、 **ClassPathXmlApplicationContext**

丙、 **getBean();**