**Spring框架**

1. **工廠模式factory pattern**
   1. **不是繼承**
   2. **應用方式**
      1. **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**
   1. **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**
      1. **<bean id=”” class=””></bean>**
   2. **DI(Dependency Injection)依賴注入:配置每個物件的field初始值**
      1. **<property name=”” value=””></property>:field**
      2. **<constructor-arg index="0" value="aaa"/>:建構式**
4. **Main執行步驟**
   1. **ApplicationContext**
   2. **ClassPathXmlApplicationContext**
   3. **getBean();**