# 课程体系梳理

|  |
| --- |
| **Mybatis--->spring(spring boot)--->springMVC---->ssm整合--->maven--->ssm+maven整合--->ssh--->svn--->ssm(spring boot、ssh)+maven+svn+linux** |

# 配置spring框架提示模板

|  |
| --- |
|  |

# spring介绍：是一个轻量级、低侵入式框架

|  |
| --- |
| **面向对象--->面向接口--->面向切面(ssm)--->面向组件(dubbo)** |

# spring之IOC(\*)

## 什么是IOC？

|  |
| --- |
| **IOC：控制反转，将对象的创建、销毁、初始化等一系列的生命周期的过程交给spring容器来处理** |
| **搭建spring框架的过程：**  **第一步：导入spring的jar包**    **第二步：书写主配置文件(applicationContext.xml)**    **第三步：启动框架测试** |

## spring中单例与多例：

|  |
| --- |
|  |

## spring中懒加载与非懒加载

|  |
| --- |
|  |
| **懒加载与非懒加载的优缺点：**  **懒加载：对象使用的时候才去创建。节省资源,但是不利于提前发现错误**  **非懒加载：容器启动时立马创建。消耗资源,有利于提前发现错误** |

## 初始化与销毁

|  |
| --- |
|  |

# 五、spring之DI(\*)

|  |
| --- |
| **什么是DI(dependency import)？依赖注入，给对象的属性赋值** |
| **第一种通过构造方法赋值**    **第二种通过get/set方法赋值** |