### 软件体系结构与架构技术 案例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院名称** | **高职学院** | **系别** | **软件技术系** | **知识点** | **Spring框架程序架构** | |
| **题型** | **□选择题 □填空题 ☑程序设计题** | | | | **难易程度** | **☑基础□提高□拓展** |
| **案例：用户登录（模拟界面和DB）**  action(控制台输入用户名和密码) service(根据输入的用户名和密码，调用dao实现login方法) dao(模拟连接数据库) vo（javabean，Person类）  **思路**  使用框架做项目，首先要搭建框架（利用配置文件）  使用MVC设计模式做项目布局  采用自底向上或自顶向下思想编码  **步骤**  新建普通maven工程，添加spring-context依赖  准备配置文件applicationContext.xml  项目布局  编码 | | | | | | |
| 参考  教材《Spring+SpringMVC+MyBatis框架开发教程》第五章  5-Spring框架程序架构.pptx  面向接口编程.avi、面向接口编程2.avi  loginDemo.rar | | | | | | |
| 知识点  3.5 Spring核心容器  4.5 Spring注解  5.1 面向接口编程  5.2 Spring三层架构模式 | | | | | | |