### 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** | **MyBatis** | |
| **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：使用SSM框架，完成用户登录（Worker模块）   步骤：  步骤一：数据库建表worker  步骤二：新建maven项目，使用模板maven-archetype-webapp，添加如下依赖：  spring-web、spring-webmvc、mybatis、spring-jdbc、mysql-connector-java、mybatis-spring、commons-dbcp2、jstl、jackson-core、jackon-annotations、Jackson-databind  步骤三：web.xml文件添加DispatcherServlet导入配置文件  步骤四：搭建项目布局  步骤五：步骤四：spring-web.xml配置文件、 spring-mybatis.xml配置文件、 mybatis.xml配置文件  WorkerMapper.xml配置文件  步骤六：填写具体的java代码  比如，实现登录，在login.jsp页面  跳转到”loginSuccess.action”，  在WorkerAction.java中接收到，调用WorkerService的login方法，  login方法封装业务逻辑，调用WorkerMapper的selectByNameAndPwd方法查询数据库，  在dao层有WorkerMapper接口，真正实现操作数据库的是WorkerMapper.xml，  dao层结果返回service，在返回controller，跳转到相应界面，完成一轮操作 | | | | | | |
| 参考  教材《Spring+SpringMVC+MyBatis框架开发教程》第十三章  13-SSM整合.pptx  1-ssm整合案例.avi、2-ssm整合-登录案例.avi  ssmDemo.rar | | | | | | |
| 知识点  2.3 Maven  4.5 Spring注解  5.1 面向接口编程  5.2 Spring三层架构模式  7.1 SpringMVC工作原理  8.1 SpringMVC框架常用注解  9.1 MyBatis框架配置文件  10.1 MyBatis框架映射器  13.1 SSM整合 | | | | | | |