### 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** | **AOP** | |
| **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：以配置文件方式通过前置、后置、最终、异常通知完成面向切面编程 * 步骤   + 使用Maven新建工程，添加pom.xml依赖（spring-context、 aspectjweaver ）   + 创建Spring配置文件applicationContext.xml   + 找到切入点函数，写切面方法   + 在applicationContext.xml里面写切面配置   + 测试切入点函数 * 运行结果   注意   * + 在前置通知里面可以使用JoinPoint获得切入点的参数，   + 后置通知可以获得切入点的返回值，如果使用返回值，配置文件要returning属性   + 异常通知可以获取切入点的异常信息，如果使用异常信息，配置文件要throwing属性   + 异常通知和后置通知是并列的，不能同时出现 | | | | | | |
| 参考  教材《Spring+SpringMVC+MyBatis框架开发教程》第六章  6-Spring框架之AOP.pptx  aop概念.avi、aop案例.avi  aspectjdemo.rar | | | | | | |
| 知识点  6.1 认识AOP  6.2 前置、后置、异常和最终通知  6.4 切入点表达式 | | | | | | |