|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验项目名称** | | 基于MyBatis的“商品订单管理” | | | | | |
| **时间** | **第10-11周** | | **地点** | **实验楼** | **学时** | **4** | |
| 1. **实验目的**   考查对SSM框架中的MyBatis模块基础知识的掌握情况，以及其在JAVAEE项目开发中“持久化层”的综合运用能力 | | | | | | | |
| **二、实验内容和要求**  设计并实现一个“商品订单管理”项目，项目具体应用要求如下：   1. 实现数据访问层(Dao层)：通过MyBatis实现。 2. 实现方式：采用mapper动态代理方式。 3. 数据库基本要求与设计要求：    1. 基本要求：       1. 所有表都放在test数据库下;    2. 数据库表：商家表(sellers)、商品表(goods)    3. 表字段基本要求：       1. sellers(sid,sname)商家id,商家名称       2. goods(gid, goodsname, status, district, counts, price, sid)，说明:status有三种状态:待处理、处理中、已处理。counts表示库存量。表结构参考下图      * 1. 测试记录要求:商家表至少3条记录；商品表至少30条记录。  1. 功能操作要求：    1. 基本功能实现要求：实现“商品表”单表的“增加、删除、修改、查询”的操作。    2. 关联映射功能实现要求：实现“商家表”和“商品表”的关联映射查询，查询指定商家的所有商品。    3. 分页要求：根据传递的参数，实现3条记录分成一页的功能。 2. 项目提交形式：综合实验报告+项目源码，源码打成压缩包 (**注意：**务必本机测试正常运行再提交)。 | | | | | | | |
| 1. **实验环境及材料**   1.硬件环境：多媒体电脑  2.软件环境：Windows 、Intellij IDEA或Eclipse、Mysql | | | | | | | |
| 1. **实验方法和步骤** | | | | | | | |
| **五、实验结果** | | | | | | |
| **六、实验总结** | | | | | | |
| **批阅教师评语：**  评定等级： 批阅教师签名： 年 月 日 | | | | | | |