

第 12 章 项目案例：宠物商店 学习案例

一、任务描述

使用属性文件保存数据库信息的形式，增加图书。图书信息如下：

书名：ajax 权威指南

作者：Anthony T.Holdener

出版社：机械工业出版社

出版日期：2008-12-1

书号：ISBN-2008-1

页数：305 页

价格：单价 98 元

数据库表结构：

字段名称	字段说明	类型
BOOK_ID	编号	int
BOOK_NAME	标题	varchar(50)
BOOK_AUTHOR	作者	varchar(50)
BOOK_PUBLISH	出版社	varchar(50)
BOOK_DATE	出版日期	date
BOOK_ISBN	书号	varchar(11)
BOOK_PAGE	页数	int
BOOK_PRICE	价格	numeric(18, 2)

properties 文件：

driver= com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver

url= jdbc:sqlserver://localhost:1433;DatabaseName=books

user=sa

password=sa

二、实现思路及关键代码

(1) 编写配置文件 database.properties

- (2) 创建包 com.util , 编写类 ConfigManager 读取属性文件
- (3) 创建增加图书的方法
- (4) 编写测试类

