## 网上书城项目

## 1 项目概述

**1.1 项目描述**

互联网的快速发展为网上购物系统的发展提供了强大的动力，同时，电子购物的环境也已经逐步得到了改善，表现在网民结构的大众化和网络生存的普及化，物流和银行结算的畅通，以及市场运作的规范和相应政策法规的完善。

**1.2 项目需求**

系统面向的对象是所有在线的网上用户，目的是让用户了解本系统如何更直接、更方便的去浏览，去实现购物时所必须要做的流程，实现网上购书的整个过程，深入研究这个问题，审慎制订相应的宏观对策，尤其重要和迫切。

**1.2.1 基本功能**

（1）图书信息存储与管理，包括：

* 图书编目。
* 图书名称的录入、删除及修改。
* 图书价格的录入及修改。

（2）顾客信息存储与管理，包括：

* 用户登录。
* 用户名、密码管理。

**1.2.2 扩展功能**

* 顾客订单管理，包括：顾客订单查询。。
* 图书种类的录入、删除及修改。

## 2 项目知识点覆盖

**本项目功能实现涉及并覆盖如下知识点：**

* JDBC数据库访问:使用JDBC实现数据的增、删、改、查、排序等操作;
* 集合数据存储:配合IO操作;
* 文件IO流:使用IO实现数据的增、删、改、查、排序等操作;
* 网络编程:打开指定网页；服务器与客户端发送消息;