

# 网上书店管理系统的设计与 开发





# 开发背景

- 随着21世纪网络信息时代的到来，现代社会都是利用快速高效率的Internet来传播大量信息资源。人们通过浏览器浏览信息，当然这种方式也是最常用的，这种方式的需求形成了电子商务，它是指利用简单、快捷、低成本的电子通讯方式，买卖双方不出面也可以进行各种商贸活动。电子商务真正的发展将是建立在Internet技术上。所以许多出版社也正是通过浏览器浏览或其它方式在网络进行书籍的宣传、销售。随着信息以N次方的速度不断的 增长，所以网络书店也变的极其重要。



# 网上书店的优势

- 价格低
- 送货快
- 有质量保证

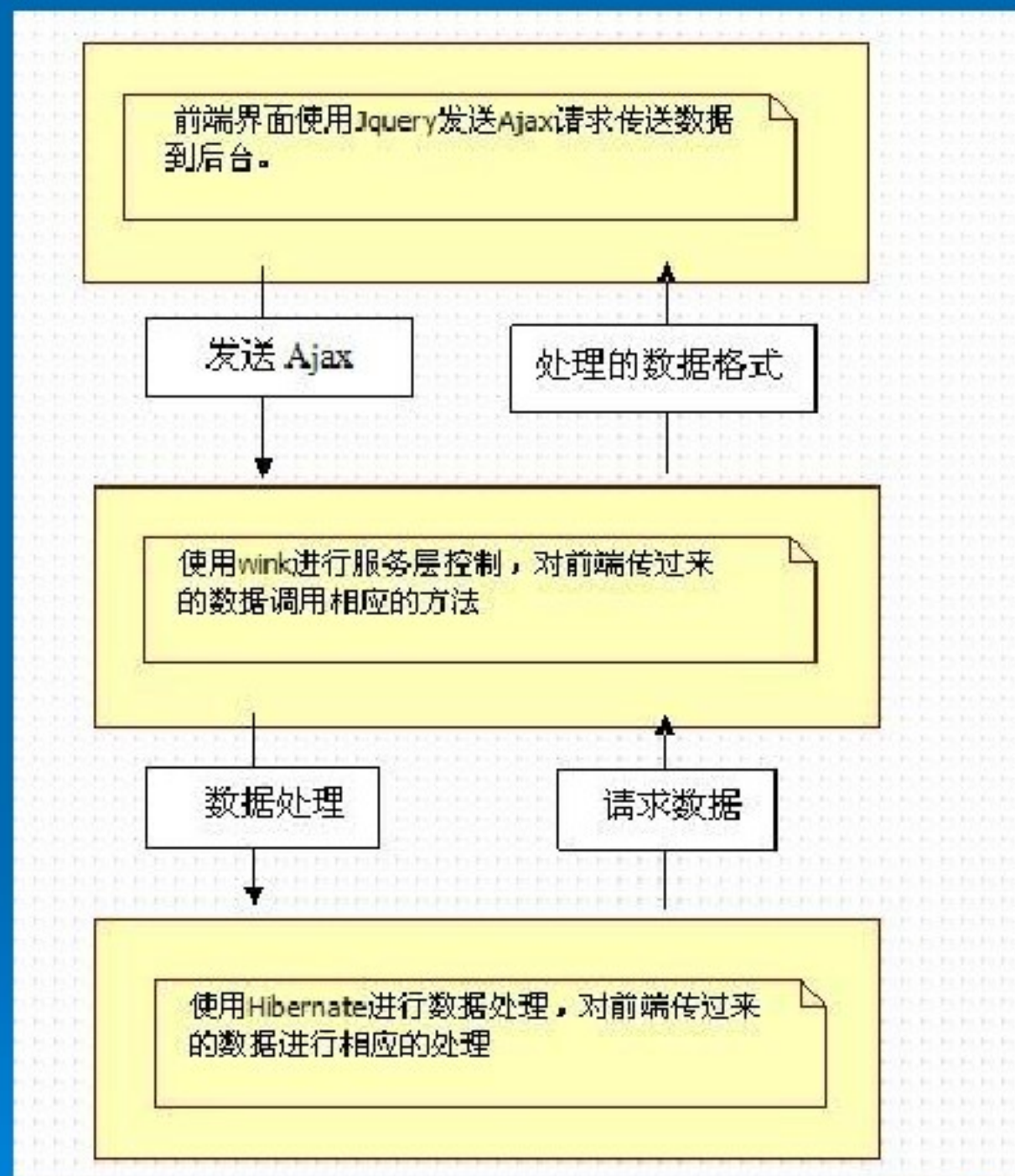
# 可行性研究

## ➤ 技术可行性:

由于本系统界面通过HTML和JQUERY进行网页设计实现，而数据库可以通过MYSQL，两者之间的连接则HIBERNATE技术来实现。由此可知系统的设计在技术上是可行的



# 系统架构图



# 功能介绍

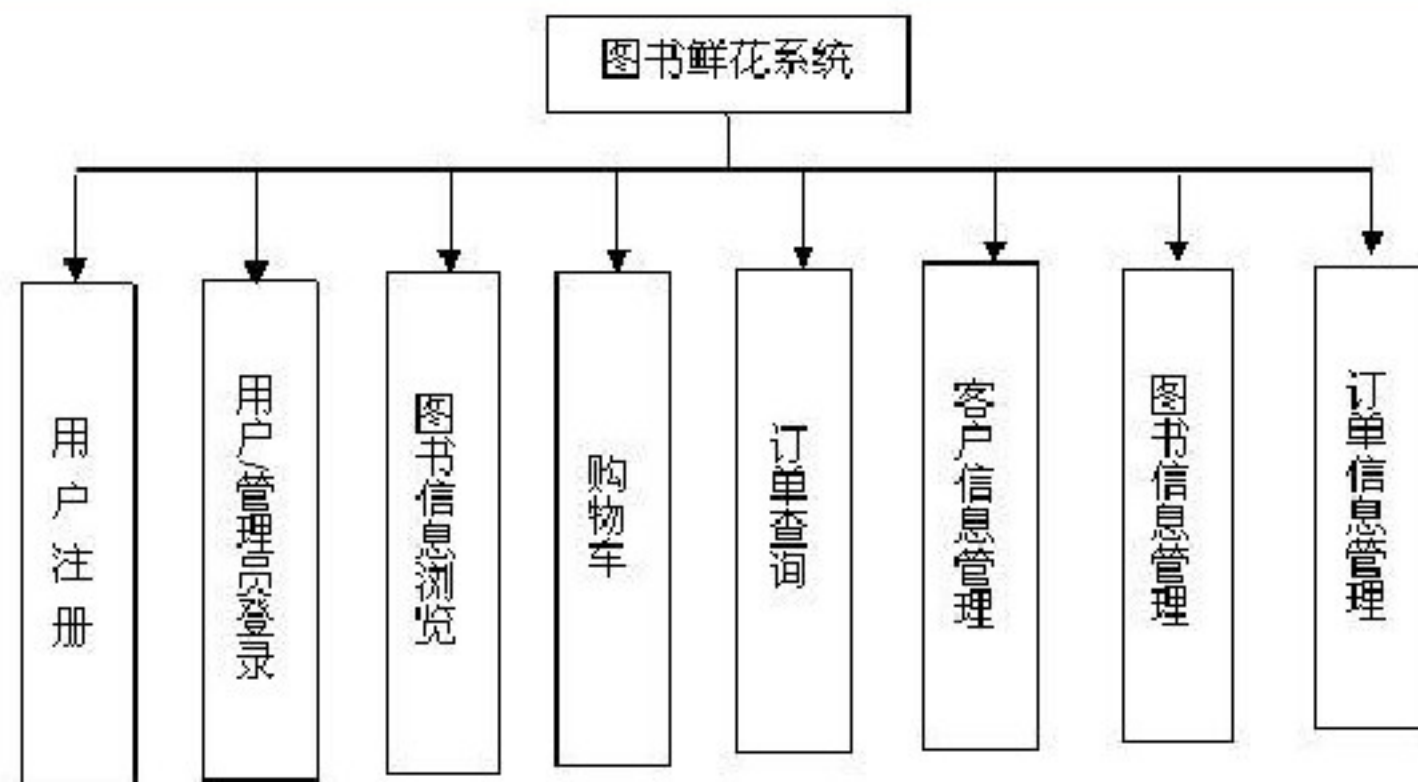
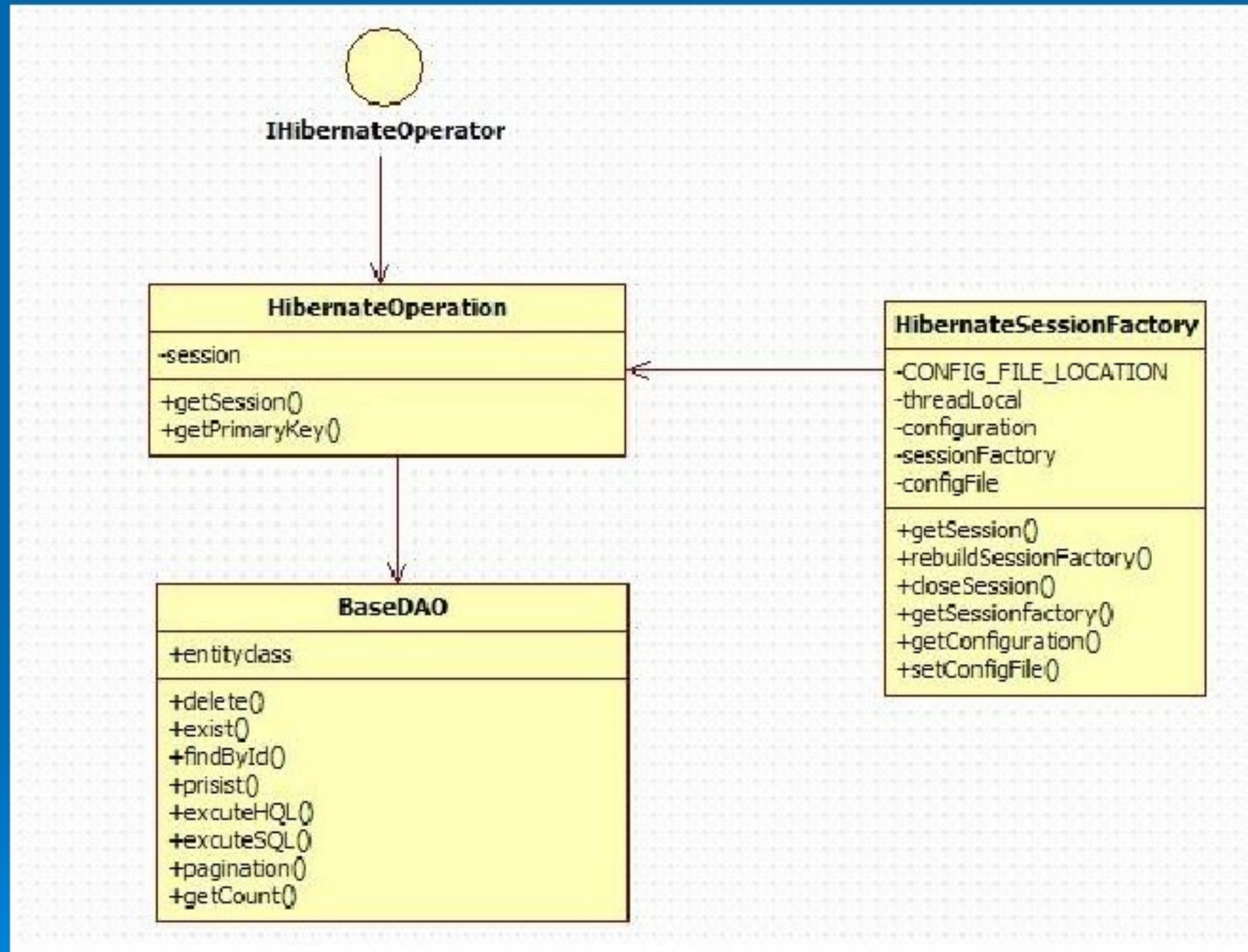


图 3.2 网上书店整体框架图

# 系统类图





# 接口分析

```
➤ public interface IHibernateOperator<T ,ID extends Serializable> {  
    void prersist(List<T> entitys) throws HibernateException;  
    void prersist(T entitys ,ID id)throws HibernateException;  
    void delete(List<T> entitys) throws HibernateException;  
    boolean exist(String str) throws HibernateException;  
    T findById(ID id) throws HibernateException;  
    List<T> excuteHQL(String hql) throws HibernateException;  
    List<T> excuteSQL(String sql) throws HibernateException;  
    List<T> pagination(int page ,int pagesize) throws HibernateException;  
    List<T> pagination(int page, int pagesize,String hql) throws HibernateException;  
    int getCount();  
}
```



# 结论

- 在本系统的开发过程中，由于本人是初次开发软件，在知识、经验方面都存在着不足。另外，在整个开发的过程中，时间也比较仓促。因此，该系统必然会存在一些缺陷和不足。
- 尽管本管理系统存在着很多不足，但其功能全面、易于日后程序更新、数据库管理容易、界面友好、操作方便、效率高、安全性好等优点是本管理系统所必需的。
- 毕业设计中的最大收获是学会了设计系统的思维方法，以及与同学们之间相互帮助的精神。



# 致谢

在论文即将完成之际，回顾紧张但又充实的学习班和开发过程，本人在此向所有关心我的及帮助我的老师和同学们致以最真诚的感谢。

在本次毕业设计中，我从指导老师身上学到了很多東西。他认真负责的工作态度，严谨的治学精神和深厚的理论水平都使我收益匪浅。

另外，我还要感谢在这几年来对我有所教导的老师，他们孜孜不倦的教诲不但让我学到了很多知识，而且让我掌握了学习的方法，更教会了我做人处事的道理，在此表示感谢。同时，在系统开发过程中还有同系的同学也给了我不少帮助，这里一并表示感谢。