# 网上购书系统需求分析

1. **系统**

《基于B/S结构的网上购书系统》

1. **需要板块：**
2. 网站管理员后台
3. 员工后台
4. 会员模块
5. **需要权限**
6. 员工
   1. 员工登录/安全退出
   2. 处理会员买书的订单（查看，发货）
   3. 处理会员退货请求
   4. 查看个人的订单处理记录
   5. 个人信息管理（查看，修改部分个人信息）
   6. 修改登录密码
7. 网站管理员
8. 管理员登录/安全退出
9. 管理员工信息（增删改查）
10. 管理会员信息（查看，注销）
11. 图书分类信息管理（增删改查）
12. 管理图书信息（图书上架，下架，图书列表查看，图书部分信息修改）
13. 管理用户评论（查看，删除）
14. 支付方式管理
15. 查看员工订单处理记录
16. 查看会员的购书记录（查看用户订单）
17. 查看网站整体销售情况（销售数量，金额，按时间查看：当天，最近一周，最近三月等等）
18. 查看图书销售情况（图书的销售量）
19. 图书销售折扣的发布/撤销
20. 优惠活动的发布/撤销
21. 管理网站首页的广告
22. 系统关键字的管理
23. 管理个人信息
24. 修改登录密码
25. 会员
26. 新会员注册
27. 会员登录/安全退出
28. 图书搜索
29. 购物车管理（增加图书，数量修改，清空，结算）
30. 已购图书查看
31. 收获地址管理（增删改查）
32. 我的订单（订单确认，订单列表，删除订单，查询明细）

订单状态为（取消，等待审核，审核不通过，审核通过，等待发货，已发货，交易成功）

1. 评论管理（交易成功后对图书进行评论，查看已有评论）
2. 我的收藏（新增收藏，收藏列表，删除收藏图书）
3. 个人信息管理（查看，修改）
4. 修改登录密码
5. 游客
6. 将图书加入购物车
7. 浏览图书
8. 查询图书
9. **技术关键点**
10. 图书计算折扣时以最近设置折扣优先
11. **内容难点**
12. 验证用户邮箱有效性
13. 首页浮动广告的管理
14. 通过highcharts插件实现图书销售情况的显示
15. 收货地址中的地区信息（国家，省，市，县）的列表关联显示