

## 一、题目：

### 选题 1：在线书店管理系统

主要包括前台用户模块和后台管理模块， 要求：

(一)、前台用户模块主要是实现注册用户浏览图书(商品)和购买图书的功能。具体包括如下：

1) 用户注册模块：

实现用户的注册、注册时用户需要输入基本的个人信息；

2) 登录模块：

实现注册用户登录此系统

3) 在线购书：

实现注册用户在线购书。包括图书列表，图书信息的查看和添加购物车等功能

4) 购物车管理：

实现用户对自己购物车进行管理，包括商品列表、购买商品的修改、删除，提交购物车和清空购物车功能。

5) 查看订单：

实现对订单的管理，包括订单列表，订单查看等功能

(二)、后台管理模块主要是针对系统管理员实现其对系统的管理功能，具体如下：

1) 登录模块：

实现管理员登录

2) 图书管理模块：

实现对图书的管理，包括图书列表查看、图书信息的添加、修改和删除等功能；

3) 订单管理模块：

实现对订单的管理，包括订单列表、订单查看、修改和删除等功能；

4) 用户管理模块：

实现对用户的管理，包括用户列表、用户信息的查看、修改和删除等功能。

### 选题 2：小型论坛 BBS

其基本功能时让用户发表留言、并查看留言，要求：

1) 用户注册与登录

实现用户注册，注册时用户需要输入基本的个人信息；并以此注册信息登录论坛

2) 发表留言

登录用户才可以发表留言，留言板的设计需要包括留言主题和内容及时间等信息。

3) 查看留言列表

即留言列表模块，可分页显示用户留言标题，在该模块可仅列出留言标题即留言时间，并在标题上以超链接的形式，链接到具体页面，实现用户阅读留言。

4) 阅读留言

可通过链接实现某条具体留言信息的呈现，提取留言主题、内容及发表时间等。

5) 留言管理

实现管理员对留言的管理，主要是删除操作，对不合法的留言进行删除。

### 选题 3：在线投票系统

该系统主要包括前台投票、投票结果查看和后台管理三个模块，要求：

1) 前台投票包括投票主题和选项，选项可以是单选或多选。主要包括以下模块：

显示投票选项模块：主要是显示投票内容，即投票表单的实现

贪欲投票模块：禁止重复投票

2) 显示投票结果模块：主要是投票选项的计数与统计，可以通过文字显示各选项的票数，并通过柱状图(可以用表格或图片实现)更直观的显示各选项的票数。

3) 后台管理主要包括投票项目的增加、修改和删除，其中修改投票项目还可以包含对选项的修改和删除。

管理员登录验证模块

投票主题显示模块，可以浏览投票主题及相关信息(投票总数、投票时间等)，可实现分页显示

投票主题增加模块：以表单的形式增加投票主题及选项的个数

投票项目的删除：对于不需要的投票主题和实现删除。

## 选题 4： 企业办公自动化系统

主要功能是根据企业日常办公的需要进行管理。要求：

1) 用户注册模块：

实现用户的注册、注册时用户需要输入基本的个人信息；

2) 登录模块：

实现注册用户登录此系统

3) 收、发文管理模块：实现浏览发文、建立发文、删除发文等功能

4) 会议管理：实现查看会议信息、录入会议信息、删除会议信息等功能；

5) 公告管理模块：实现查看公告列表、添加公告、删除公告；

6) 人力资源管理模块：实现对员工信息的浏览、修改、添加、删除等功能；

7) 资产管理：实现办公用品和车辆管理的浏览、修改、添加、删除等功能；

8) 文档管理：实现文件的浏览、发送和删除等功能；

9) 意见管理：实现查看意见箱、发送建议和删除建议等功能；

10) 系统退出功能。

## 选题 5： 学生信息管理系统

主要功能是学生信息与成绩查询。要求：

1) 班级学习信息查询：实现按班级查询学生的基本信息；

2) 学生详细信息查询：可按学生学号查询学生详细信息等功能

3) 学生成绩查询：实现学生可以按学期或针对某一门课程来查询该课程的成绩等功能；

4) 系统管理：实现用户管理和退出系统及修改密码等功能；

5) 学生管理：实现学生资料的添加和修改，所在系统资料的添加和修改、所在学院资料的添加和修改；

6) 课程管理模块：实现对课程资料的修改、添加、删除等功能；

7) 成绩管理：实现学生成绩的浏览、修改、添加、删除等功能；

8) 班级资料管理：实现班级的修改、添加、删除等功能；

9) 退出系统功能

2. 按要求完成以下相关内容：

1. 根据题目写出用户基本需求(需求分析)及开发工具

2. 根据需求对系统进行分析与设计，并画出系统的结构图。

3. 对系统中设计的关键算法进行设计，找出可行性算法，并画出算法流程图。

4. 程序实现关键代码

5. 准备足够的数对设计的系统进行测试

## 二、 课程设计论文要求

(1) 撰写报告应简明扼要，文理通顺，章节层次分明，图标清晰准确，长度 8-10 页 A4 即可。注：不要为了凑字数而加大字号和行距。

(2) 排版要求：

字体字号：文章题目用“黑体小二号字”，居中排列

一级标题用“宋体四号”

二级标题和正文内容用“宋体小四号字”

行距 1.5 倍

页面设置：页边距：上 2.5cm，下 2.5cm，左 2.5cm(其中装订线 0.5)，右 4cm，对称页边距，单面 A4 打印。

(3) 参考文献：要求有 3 篇以上的参考文献，文献格式参照下例：

例子（字体 5 号宋体）：[1]王少华 蒋毅等编著，《ASP 基础教程》 国防工业出版社，  
2001 年 5 月 第一版

(4) 课程设计报告 word 文件命名格式：学号姓名-课程设计题目名.doc

例子：02031001 李明-课程设计-JSP 技术研究.doc

## 三. 课程设计报告审核提交

1. 请认真按要求撰写报告，注意格式要求

2. 写好的报告先发给代课教师审核，审核通过后再打印装订。装订应在报告的左侧垂直方向，不要再报告的顶部水平装订。

3. 纸质版的课程设计论文通过学习委员提交给代课老师，电子版报告和程序等文件请通过西北师范大学在线教学系统（moodle 平台）提交。

## 四. 课程设计成绩

课程设计论文质量（50%）+代码（50%）