题目：

1. **网上通讯录系统**

要求为计算机系历届的各专业学生建一网上通讯录系统。学生必须先注册基本信息，通过管理员审核后才能登录该系统；之后学生便可完善自己的通讯录信息，且能查询到其他同学的通讯录信息；管理员可删除未通过审核的账户，禁用通过审核的账户，但无权修改学生的通讯录信息。学生通讯录信息应包括所读专业、所在班级、入校年份、毕业年份、就业单位、所在城市、联系方式、电子邮箱等，此外系统还可记录用户最近的一次登录时间以及登录系统的次数。（提示：管理员还可对系统的一些基本信息进行维护，比如专业信息管理，不要求实现，但可在设计中考虑）。

1、登录与注册，

1. **在线聊天系统**
2. 登录与注册
3. 未注册用户可以登录系统，进行接下来的操作，已注册用户可以注册一个新账号在登录系统；
4. 聊天管理
5. 登录用户可以通过两种方式弹出聊天窗口，与其他用户进行对话，同时还可以查询与对方的聊天记录，可以选择下载该聊天记录或删除下载到本地的聊天记录；
6. 好友印象管理
7. 好友印象就是好友们对用户的评价。登陆用户可以查看所有好友对于自己的评价，以及所有好友自己拥有的评价，用户还可以向任一个好友添加新的评价。
8. 消息盒子

消息模块是本系统最重要的一个模块，系统中的所有功能几乎都是围绕消息展开的。主界面的消息管理是指主界面定期向服务器发出请求，查看自己是否有最新消息到达，如果有的话则在主界面上显示出来。

1. 添加好友

添加好友，从此刻开始构建自己的好友关系网，该功能提供多种查找好友的方式，查找结果能够显示好友的基本信息，还有发送验证请求的功能给该好友，让对方知道你的意愿。

1. 好友管理

该功能实现对好友的移动，删除，重新发送验证信息等业务。

1. 好友列表

所有的聊友将为出现在这个列表中，单击列表中的头像将会弹出好友的聊天窗口，是实现聊天功能的枢纽。

1. 迷你资料卡

想了解好友的基本信息吗，将鼠标移动到好友头像处系统就会为你弹出一个界面友好的迷你资料卡来帮助用户了解好友的基本信息。

1. **BBS论坛**

在本系统目中，主要实现以下几个内容：

* + 1. 发布帖子
    2. 回复帖子
    3. 置顶
    4. 帖子加精
    5. 发布需求信息
    6. 互动式问答
    7. 作为管理员或文章的作者对文章进行修改
    8. 注册为BBS用户，输入个人资料如联系方式，工作性质，工作地点等

1. **家庭记账本**

系统主要实现家庭日常财务账目的管理，包括收支分类的管理、收支的管理、收支查询、汇总统计；对于汇总统计要求能按家庭成员来查询汇总，能对各种类别的收支进行统计分析，统计分析的结果能以文字、表格、图形等多种方式进行查询。

1. **在线商城**

**顾客模块：**

1. 登陆网站
2. 浏览网站内容
3. 注册成此网站会员
4. 发表帖子（只有会员可以）
5. 将选中的商品加入购物车（对购物车进行管理）
6. 对购买后的商品进行评价

**商家模块：**

1. 注册申请开店
2. 对自己的店进行管理（包括上传商品图片，对图片进行介绍等）

**管理员模块：**

1. 对商家进行管理
2. 对系统进行维护管理