本题目属于应用开发范围，难度适中，应用性较强。要求运用面向对象编程语言、软件工程、网络技术、数据库、 企业级Web组件开发、开源框架应用与开发、设计模式等课程的知识，针对学院招生管理系统的业务逻辑，分析设计系统，编程实现系统主要功能。

业务功能：

1、**招生宣传管理：招生宣传，前端维护、**

2、考生志愿管理：后台增删改查

3、考生数据：后台维护

4、招生计划(年度招生计划)：前台

5、查询管理：后台管理

6、统计管理：后台管理

7、录取通知书：后台管理

8、录取场地管理：后台管理

9、新生入学须知：前后台

10、系统维护管理。后台

1、通过权限配置相关按钮

2、分系别、

系统包含主要功能有：

招生宣传管理：

1、前台展示：招生宣传、

2、后台：招生宣传管理：

* 1. 招生宣传附件
  2. 宣传设置

新生入学管理

* 1. 新生信息管理
  2. 新生入学须知管理
  3. 转专业
  4. 登记注册
  5. 文档下载

考生数据提取功能模块：

* 1. 考生信息抽取
  2. 考生成绩抽取
  3. 档案管理

招生计划：

1. 前端：招生计划
2. 后台：招生计划管理
   1. 招生信息管理
   2. 报考指南管理

查询管理功能模块：

* 1. 基本信息查询
  2. 成绩查询
  3. 文档查询
  4. 审核信息查询

统计管理功能模块：

1. 新生档案信息统计
2. 新生录取分数统计
3. 新生成绩统计
4. 新生报到率

录取管理:

1. 新生录取信息
2. 录取通知书管理
3. 录取场地管理

系统管理：

1. 字典管理
2. 账户管理
3. 院系专业管理

帮助功能模块：

1. 系统操作手册
2. 咨询服务

按照一定条件查询、统计符合条件的情报信息,并有打印输出功能。

系统设计到的表：

1. 招生计划表：日期时间，招生专业、教学点
   1. 作用：等级每年度招生计划详情。，为专业分配提供依据。
2. 专业信息表：专业名称，分数线，学费
   1. 作用：管理专业列表
3. 用户信息表：内部编码，用户名，角色，
4. 管理员表：管理员名称，密码，实名、权限设定，管理等级，登录时间
   1. 作用：登记管理员信息及其相应的权限。
5. 学生信息表：内部编号，用户名，密码，实名，准考证号，身份证件号,性别，年龄，手机号码，邮箱，籍贯，所报专业，通讯地址，高考成绩
   1. 作用：记录报名本学校的学生信息
6. 已招学生信息表：内部编码，用户名，密码，姓名，性别，年龄，手机号码，邮箱，籍贯，身份证号码，所报专业，家庭住址，成绩，录取编号，年级，录取专业，准考证号。
   1. 作用：登记已招取的学生信息
7. 院校招生基本设置表：项目ID、项目名称、项目内容、修改前内容，修改后内容
   1. 作用：修改系统的新生入学须知、招生宣传管理等内容管理
8. 字典表：内部编码、字典编码、排序、中文名称、字典值、描述、数据状态（有效、删除）
   1. 标记一些比较通用的值