

# 实验一

实验目的：

1. 团队（小组）建立
2. 课程项目的讨论和选择
3. 对项目进行可行性分析并写作可行性分析报告（草稿）

实验内容：

- 1、团队：学生分组（5人一组，组员优势互补，可以跨班，组名自定）

于一帆（组长） 202000130063

付召帅 202000130014

胡峻岩 202018130172

许鑫 202000130058

邢乐凯 202000130035

- 2、课程项目的讨论和选择

选题：个人博客网站

Software Chicken个人博客网站是一个用于个人展示、分享和记录个人经验、观点、技能和兴趣的在线平台。作为一个典型的个人博客网站，只有网站拥有者可以上传和管理博客，其他注册用户只有浏览和评论的权限。这样的设计可以保证博客网站的内容质量和安全性，同时也可以为用户提供一个高品质的内容平台和社区交流平台。

具体功能模块如下：

前台博客网站：

- 1.用户模块：

用户注册：用户可以通过邮箱进行账号注册，网站会向用户的邮箱发送邮箱验证码，验证成功后即注册成功。

用户登录：输入正确邮箱、密码并使用滑块验证码验证为真实用户后登录成功，另外支持用户使用qq直接登录。

个人信息：可在个人中心设置用户头像、昵称、个人简介、博客链接等内容。

## 2.浏览模块：

支持白天、黑夜浏览模式的切换。

支持中文、英文的语言切换。

支持搜索引擎搜索相关博客。

支持快捷键返回页顶、页尾

## 3.博客模块：

对博客按置顶、推荐、普通三种优先级进行展示。

对博客进行标签分类管理。

对博客发布按时间线进行归档展示。

显示博客的字数和预计阅读时间。

支持用户在博客下方评论、回复。

## 4.其他模块：

说说：发布文字+图片形式的短篇动态。

留言：支持用户在留言板给网站留言。

友链：展示朋友的个人博客链接。

相册：展示照片。

## 后台管理网站：

可视化展示网站数据，如访问量、用户量、文章贡献、文章浏览量等数据。

对文章的管理，包括增删改查及文章的分类、标签的增删改查。

对说说的管理，包括增删改查。

对用户评论的管理，包括增删改查

权限的管理，包括后台菜单的增删改查、前后端api的增删改查、和用户角色的增删改查。

用户管理，包括对全部用户和在线用户的信息编辑和查询。

相册管理，包括对相册的增删改查和照片的增删改查。

系统管理，包括对网站信息的编辑、定时任务的管理、友链的增删改查和网站简介的管理。

日志管理，包括对异常日志的增删查和操作日志的增删查。

项目仓库：<https://github.com/Kenyank1dd/SE-Final-Project>

小组成员github账号：

于一帆：yuyifangithub

付召帅：goodmemfish

胡峻岩：YellowLove

许鑫：xxdcz11

邢乐凯：KenyanK1dd

### 3、可行性分析

对选择的项目进行可行性分析，并写可行性分析报告的初稿（大纲草稿）。可参考软件设计文档国标及其它可行性分析报告实例，由于项目较小，不要求面面俱到，不涉及的部分可以不写。