

**Web技术基础**

**实践报告**

项目名称： 个人博客系统的设计与实现

专业名称： 移动应用与开发

班 级： 22级专科4班

项目小组组长： 水含瑾

项目组成员： 黄黎敏，黄盈盈，史佳敏，水含瑾，

严雨蒙，余浩琰，虞薇男，张欣怡

指导教师： 官鲁斌老师

2022年12月

**目 录**

[1 项目意义 1](#_Toc123135858)

[1.1 写博客的价值与意义 1](#_Toc123135859)

[1.2 搭建个人博客的意义 3](#_Toc123135860)

[2 项目背景 5](#_Toc123135861)

[2.1 博客信息系统概述 5](#_Toc123135862)

[2.2 博客的概念 5](#_Toc123135863)

[2.3 博客发展的大趋势 6](#_Toc123135864)

[2.4 系统开发博客的背景 6](#_Toc123135865)

[2.5 系统设计目标分析 7](#_Toc123135866)

[2.6 搭建博客的原因 7](#_Toc123135867)

[2.7 搭建博客的好处 8](#_Toc123135868)

[3 网站功能 10](#_Toc123135869)

[4 网站效果 11](#_Toc123135870)

[5 核心代码 16](#_Toc123135871)

[结束语 42](#_Toc123135872)

[参考文献 43](#_Toc123135873)

[迷迭香Rosemary小组演讲 PPT 47](#_Toc123135874)

**1 项目意义**

也许真正的意义就是自己喜欢就好

写博客是为了和过去以及未来的自己对话，个人博客从来不是写给别人看的，而是写给自己看的，我的想法可以畅言，我学习到的东西得以记录，我的生活值得回忆。

记录心情、生活、点点滴滴，个人博客并非赚钱的冰冷工具，有的人建立个人博客，完全是为了记录人生，抒发心情，与利益无关，这种博客往往能写出很多感人的故事。

个人博客是否还有存在的意义，关键在于个人博客能否体现其存在的价值。

## 1.1 写博客的价值与意义

### 1.1.1 加深对技术点的理解，记录足迹，反映成长，

加深对技术点的理解：每写一篇博客，都可以加深对技术点的理解

记录足迹，反映成长：写博客实际上是记录一个人思考和解决问题的成长过程。很久之后，你再翻看自己以前写的文章，你会感觉得到自己的点滴变化和进步。写博客就像种一颗种子，只要记得浇水、施肥、除草和松土，秋天就会有收获

### 1.1.2 分类检索，方便日后查阅

博客就像一本书，有书名，有目录，有内容，个人都对博文进行了分类，喜欢看哪一类文章，直接去查询即可。关键词搜索也非常便捷，需要看谁的哪类型的文章，输上关键词，就有一组文章呈现出来，供你挑选阅读，它比查阅纸质书本还要方便，若写文章需要引用部分内容，直接复制过来就是了，方便得很。

### 1.1.3 观点碰撞，分享收获

有些问题大家一起讨论，或赞同，或反对，听听别人的思想，可以促进双方的共同进步。写博客的过程其实也是分享自己学习收获的过程，也可以看看别人的活法，你会受到启发；你有困难或忧愁，博友们相互排忧解难。有朋友帮助，何愁之有？分享就是快乐！交流与思想碰撞中发现问题，取其精华去其糟粕，然后更新文章，使文章更加有深度和广度。

### 1.1.4 结交更多志同道合的朋友，共同进步

博客平台上有很多高手，更有与自己兴趣爱好、思想观点相近或者对立的朋友，写了博客，自然会有许多志趣相同甚至观点完全相反的朋友来阅读，这样就可以认识许多朋友。有共同的兴趣爱好自然就谈得来，对有些观点进行探讨，也可以互相交流心得体会。

### 1.1.5 提高自己的思维能力，促进学习，锻炼大脑

看书、写博文就会经常动脑，爱动脑大脑就不会生诱变笨，经常写博客，就象经常练习脑保健操一样，天天做，月月想，能够让大脑一直得到锻炼，对于一个要靠脑袋来生活的人来讲，非常有价值。

博客写多了，你的逻辑思维是很强的，解决问题的思路会非常清晰，有利于程序员的长远发展。

### 1.1.6 辛勤耕耘，锻炼毅力，贵在坚持。

写博客并不难，就像小学生写日记一样，可长可短，可深可浅，可精可粗，没有标准。但要一直写下去就需要一定的毅力与耐力了，不写博客的理由可以罗列一大堆，比如：每天工作压力很大，事情太多等等，因此，每当想放弃的时候，都要告诉自己：不能轻易把已坚持那么久的东西给丢掉，这本身就是一种对毅力的锻炼。其实，喜欢上写博客就会成为一种习惯，一天不看就想少了什么似得，你想不看、不写都困难，慢慢地习惯就成了自然。

### 1.1.7 获得阅读量，得到更多人的认可，满足小小的成就感

好的博客，正常情况下是可以获得可观的阅读量，获得不少的点赞，得到更多人的认可。当你的博客被推送到首页，获得更多的人的点赞，收藏和评论时，你会感到无比的喜悦，满满的成就感，付出总是有收获的。

### 1.1.8 提升自己的技术写作能力，努力成为技术大牛，提高知名度，成为行业大咖

博客写多了，熟能生巧，总是能提升自己的写作能力。写的好博客多了，每天学习，每天都在进步，日积月累，你会成为一名技术大牛的，知名度也会随之提高。

### 1.1.9 传播正能量，发展自己，服务社会

多写传播正能量的博客，想有阳关心态，自己心里要有阳光，多看别人的优点自己就会进步的快一些。看别人的博客，多看正能量的，笑脸就多一点；写自己的博客，多写正能量的，精神就会爽一点。

博客被认为是报纸、广播、电视、网络以外的第5媒体，长期的积累可形成专题文献，达到与其他媒体的互动。每个领域都有一批名博，关注人数多，点击率高，有着其他媒体不可替代的优势，有深度有力度的好博文，能够很好的宣传社会、引导社会，发挥重要的影响。由此可见，写博客小处说可以发展自己，大处说可以服务社会。

## 1.2 搭建个人博客的意义

虽然说这个时代不缺乏自我表达的平台，像知乎、公众号、微博、各种技术社区等等，我们只要注册一个账号就可以发表各种观点和内容了。但是它们相对于个人博客来说，还是有很多缺陷的。

### 1.2.1 感觉不一样

我们可以想一下，自己折腾买域名、服务器，学各种知识终于把自己的独立博客搭建起来了，跟注册个账号发文章的感觉能一样吗。对于前者来说，我们更容易坚持去把内容做好，这样才对得起我们花费的时间、精力和金钱。

### 1.2.2 自己控制一切

这一点我深有体会，之前在简书上写的一些技术文章莫名其妙地变成只有自己可见了，我们文章的生死权是不在自己手上的。而且各种平台对文章的格式什么的支持度也不太相同，自由度不是很高。最重要的一点就是怕某个平台有一天倒下了，数据丢失了怎么办。

### 1.2.3 个人的名片

个人博客相对于平台来说，更能作为我们的个人名片。我们可以在上面展示更多的自定义内容，比如做一个有趣的在线简历之类的，这是平台做不到的。

### 1.2.4 面试的加分项。

作为一个技术面试官，我一般希望求职者在简历里能附上自己的博客主页地址，一方面能看出求职者对于这个行业是否感兴趣，一般兴趣强烈的人都喜欢输出自己的观点；另一方面可以提前获取到简历之外更多的信息，毕竟简历就几张纸。

**2 项目背景**

（1）项目的委托单位：温州商学院

（2）该软件系统与其他系统的关系：

## 2.1 博客信息系统概述

"博客"或"博客"一词来源于"Web日志"的缩写。这是一种非常简单的发布个人信息的方法。任何人都可以完成创建、发布和更新个人页面,就像使用免费电子邮件一样。博客是一个开放的私人空间。它可以充分利用超文本链接、网络交互、动态更新等功能。在网络中,它选择并链接全球互联网中最有价值的信息、知识和资源,也可以记录和发布个人工作流程、生活故事、思维过程、Flash灵感等。我可以表达我无限的表达力。我也可以结交朋友,并与深入沟通。

"博客"当然是一个名词,每个人都很奇怪。博客的英文名词是"博客或博客"(指博主)。这是一个典型的互联网新事物。查最新的英语词典是不可能的。这个术语是从“Web日志”的缩写中派生出来的。特别是个人网络出版的一种特殊形式,它按时间顺序排列并不断更新。Blog是一种零编辑、零技术、零成本、零形式的在线个人发布模式。

## 2.2 博客的概念

一般包含三个元素(当然,不需要限制这些定义):

(1)Web页面的主要内容是由不断更新和个性化的日志组成。

(2)按年代顺序排列,也就是相反的顺序,即最新的在顶部,最古老的在底部。

(3)内容可以是不同的主题、不同的版式和不同的写作风格,但文章的内容是"超链接"作为一种重要的表达方式。

因此,博客是个人与公众的结合,它的本质不是个人思维的主要表现,不是个人经验的主要记录;而是从个人的角度来看,整个互联网作为一个愿景,选择并记录你在互联网上看到的精彩内容。帮助他人,分享更高的价值。

博客精神的核心不是娱乐自己,甚至不是表达个人自由。相反,它体现了一种分享和帮助他人的利他精神。个人日记和个人网站主要表现"自我",博客表达"大自我"。它可能是非常接近的形式,但也有固有的差异。在所有优秀的博客网站中,作者个人表达的内容是非常有限的,大多数只是点缀,而不是个人网站的核心。

## 2.3 博客发展的大趋势

趋势之一:博客正在形成个人声誉机制。博客之后,构建个人虚拟身份。简而言之,个人在互联网上很有名,不再是匿名的。网民已经成为流浪汉的定居者。过去,互联网上的各种行为都是匿名的和未知的。但在博客之后,你可以每天关注它,其他人可以通过博客找到这个人。随着时间的积累,一种被称为"个人名誉"的新事物被称为"个人名誉"。个人声誉是博客和博客之间各种关系的结合。这个名声可能对每个人都不同,但是为每个博客创建了一个新的评估机制。这种机制将是一个商业化的博客。先决条件。

趋势二:博客正变得越来越媒体丰富,早期博客主要是写博客,但随着多媒体博客博客的发展,博客图片已经成为博客的基本配置,现在很多博客网站都提供博客音频和博客视频。

趋势三:博客正在塑造和改进选择机制。博客作为一种自媒体和个人媒体,产生了巨大的信息。信息垃圾的产生是不可避免的。随着博客的发展,博客通过选择机制,如国内网络采摘博客评价系统等,每个人都喜欢看到和听到的信息被选择。

## 2.4 系统开发博客的背景

自由表达、开放性、宽容性、个性性和专业性。

在他们拥有自己的博客之前,人们倾向于通过论坛或即时消息聊天来表达自己的想法,但这些都是分散的和凌乱的。博客的出现使人们能够不断地把自己以前和日常灵感的一些想法或感觉放在自己的博客上。每一次写作,他们都有新的想法。虽然有些想法是肤浅的,没有深度,当写作更多地思考一个小问题,一个令人满意的感觉是写博客。一种想法可以释放满意的思维。日常生活中的一件小事可以让人们思考,即使和朋友聊天,也会有火花。博客写作的目的之一,就是通过催促自己努力工作,把暂时的想法转变成思想,力求在日常生活中留下一些东西。这样,你可以督促自己不要每天都糊涂,时间过得无影无踪,而博客在他自己的每一天都留下了肤浅的思考和划痕。此外,博客和记录想法有助于实现这些目标:

(1)每一天都要记录生活和思考。

(2)整理思路,固化知识,获得更多更好的想法。

(3)分享,分享你的想法和经验。

(4)交流、提高,通过交流产生更多的思维火花,相互提高。

(5)交朋友,互相鼓励,一路顺风。

如果博客网站是一个舞台,所有的博客都是舞蹈者,在互联网世界中展示他们宝贵的真实面目。互相交流;如果博客只写一个日志,博客是一面镜子,一面镜子是真实的自我;如果博客是免费的媒体,你可以得到FE的信息。对自己有价值的博客通过博客发布,与网友分享。

## 2.5 系统设计目标分析

该系统是一个完整的基于JSP实现的基于浏览器的博客系统,注册个人博客的人具有以下功能:

(1)登录博客系统后台管理平台。

(2)改变博客账号的基本信息。

(3)撰写日志。

(4)日志管理。

(5)评论管理。

(6)留言管理。

博客访问者具有以下功能:

(1)浏览博客系统中的日志、消息和评论。

(2)发表评论及留言。

(3)检索日志。

## 2.6 搭建博客的原因

现在市面上的博客很多，比如如CSDN，博客园，简书等平台，可以直接在上面发表，用户交互做的好，写的文章百度也能搜索的到。缺点是比较不自由，会受到平台的各种限制要求和烦人的广告。

而自己购买域名和服务器，搭建博客的成本实在是太高了，对于一个学生党不光是这些购买成本，单单是花力气去自己搭这么一个网站，还要定期的维护它，对于我们大多数人来说，实在是没有这样的精力和时间。

那么我们也有第三种选择（迷迭香Rosemary小组选择的方案），直接在github 平台或者 gitee 平台上托管我们的博客。这样就可以安心的来写作，又不需要定期维护，而且 hexo 作为一个快速简洁的博客框架，用它来搭建博客真的非常容易。

## 2.7 搭建博客的好处

### 2.7.1 博客更自由、更独立：

个人独立博客可以按照自己的想法任意设计、任意管理，安装一套博客程序即可使用，也不用再担心自己发布的文章受到平台的限制和恶意的广告提示等，以致有的时候自己辛辛苦苦写的博客不能发布等问题，所以独立博客更加随心所欲。

### 2.7.2 独立博客交互性较强：

比起第三方博客来说，独立博客可以不用登录便可和博主交流互动，而且没有条件限制，任何访问者都可以在博客里留言、评论或者留下自己的链接，也更方便互相学习、交友以及宣传。

### 2.7.3 更方便优化、推广：

独立博客拥有自己的独立域名，比起第三方博客的二级域名还是三级域名而言，独立域名更容易积累权重，在网络推广的过程中也显得更专业点，况且第三方博客就算流量再大也是给别人带去的，独立博客的流量更真实，不管多与少，那都是自己的。

### 2.7.4 对自己的查漏补缺、积累经验：

建立自己的独立博客，也可以很好的将自己的推广经验和技巧用在上面，而对于SEO新手而言实践是很重要的，因为刚开始方法技巧和知识经验不足，虽然网上关于这方面的文章书籍多的是，但是我觉得方法再灵验，那也是别人的，只有自己加以实践总结，得到的经验心得那才是自己的，所以我建立自己的独立博客可以检查自己的能力，也比较容易查漏补缺，在推广过程中势必会遇到各种各样的问题，也是对经验的一个很好的积累过程。

### 2.7.5 建立个人独立博客可以认识很多这方面的朋友：

学习和吸取更多人的不同成功经验，也可以更方便的和很多朋友共同学习和探讨网络推广心得、SEO知识技巧。

**3 网站功能**

打开网站即可听到周杰伦的迷迭香的伴奏，网站功能之一，听音乐。

通过留言板，大家可以给我们小组写留言（没有完整的后端，所以留言看不到）。

小组成员介绍可以看到参与这个项目的人员和任务分配。

第一章在线笔记的阅读可以帮助还没有开始整理web技术基础笔记的阿同学们，提供相关思路，考虑到笔记作业还未截至，所以目前只有第一章节的笔记可以查看。

常用HTML标签的查询可以帮助正在写代码的我们快速查询常用HTML标签的定义以及语法。

常用网址可以帮助大家快速链接到经常使用的网址。

历次作业下载可以可以在日后复习时能随时下载以前的作业，温故而知新，如图1所示。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图 1 网站结构图

**4 网站效果**

（1）首页。

首页的实现使用上中下布局，包含2个主要模块。

文本

描述已自动生成

图1 首页（index.html）

（2）本站第一行代码展示。

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

图2 本站第一行代码展示（first-code.html）

（3）留言板。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图3 留言板（leave-message.html）

（4）历次作业下载。



图4 历次作业下载（downloads.html）

（5）第一章笔记在线阅读。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

图5 第一章笔记在线阅读（notes-display.html）

（6）小组成员介绍。

表格

描述已自动生成

图6 小组成员介绍（team-members.html）

（7）常用HTML标签查询。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

图7 常用HTML标签查询（html-label.html）

（8）常用网址。

表格

描述已自动生成

图8 常用网址（common-url.html）

（9）前期网站效果图展示。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图9 前期网站效果图展示（effect.html）

**5 核心代码**

注：每个页面的核心代码

（1）首页（index.html，考虑到受篇幅限制，仅该页面文件和style.css展示完整代码，其余页面均展示<section>部分，未展示部分和index.html类似）。

<!DOCTYPE html> <!--<!DOCTYPE> 指示 web 浏览器该页面使用 HTML5 版本进行编写的指令-->

<html lang="zh"> <!--<html> 标签可告知浏览器其自身是一个 HTML 文档；lang 属性规定元素内容的语言。-->

<head> <!--<head> 标签用于定义文档的头部，它是所有头部元素的容器；-->

<base href="https://rosemarymdx.github.io" target="\_blank">

<!--

<base> 标签为页面上的所有链接规定默认地址或默认目标；

href 属性规定页面中所有相对链接的基准 URL；

target 属性\_blank 值：在新窗口中打开被链接文档。

-->

<link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all">

<!--

<link> 标签定义文档与外部资源的关系；

href 属性：规定被链接文档的位置；

rel 属性stylesheet 值：文档的外部样式表。

type 属性：规定被链接文档的 MIME 类型；

media 属性all 值：规定被链接文档将显示在所有设备上。

-->

<link rel="shortcut icon" href="images/FaviconTransparent.ico"> <!--为网页标题添加图标-->

<!--

<meta> 元素可提供有关页面的元信息（meta-information），比如针对搜索引擎和更新频度的描述和关键词；

<meta> 标签位于文档的头部，不包含任何内容；

<meta> 标签的属性定义了与文档相关联的名称/值对；

注释：<meta> 标签永远位于 head 元素内部；

注释：元数据总是以名称/值的形式被成对传递的。

charset 属性规定 HTML 文档的字符编码，

常用值：

UTF-8 - Unicode 的字符编码、

ISO-8859-1 - 拉丁字母的字符编码，

理论上，可以使用任何字符编码，但没有浏览器能够理解所有编码，

字符编码使用得越广泛，浏览器理解它的机会就越大；

content 属性给出了与 http-equiv 或 name 属性相关的值；

name 属性规定元数据的名称；

name 属性规定内容属性的信息/值的名称；

name 属性中 author 值规定文档作者的姓名；

name 属性中 description 值规定页面的描述，搜索引擎可以选择此描述来显示搜索结果；

name 属性中 keywords 值规定以逗号分隔的关键字列表 - 与页面相关（通知搜索引擎该页面的内容），

提示：请始终规定关键字（搜索引擎需要对页面进行分类）；

name 属性中 generator 值用于标明网页是什么软件做的；

name 属性中 robots 值用来告诉爬虫哪些页面需要索引，哪些页面不需要索引；

name 属性中 build 值通过设置可以设定网站建立的日期；

name 属性中 copyright 值用于标注版权信息；

name 属性中 reply-to 值设定联系人的邮箱。

-->

<meta charset="UTF-8"> <!--charset 属性规定 HTML 文档的字符编码为UTF-8 - Unicode 的字符编码，-->

<meta name="author" content="黄黎敏（学号22116101235），黄盈盈（学号22116101252），史佳敏（学号22116101250），水含瑾（学号22116101224），

严雨蒙（学号22116101267），余浩琰（学号22116101275），虞薇男（学号22116101244），张欣怡（学号22116101232）（按拼音排序）">

<!--name 属性中 author 值规定文档作者的姓名。-->

<meta name="description" content="个人博客系统的设计与实现-迷迭香Rosemary博客"> <!--name 属性中 description 值规定页面的描述，搜索引擎可以选择此描述来显示搜索结果。-->

<meta name="keywords " content="迷迭香,Rosemary,前端大作业,网站设计">

<!--name 属性中 keywords 值规定以逗号分隔的关键字列表 - 与页面相关（通知搜索引擎该页面的内容）。-->

<meta name="generator" content="Webstorm"> <!--name 属性中 generator 值用于标明网页是什么软件做的。-->

<meta name="robots" content="none"> <!--name 属性中 robots 值用来告诉爬虫哪些页面需要索引，哪些页面不需要索引。-->

<meta name="build" content="2022.12.04"> <!--name 属性中 build 值通过设置可以设定网站建立的日期。-->

<meta name="copyright" content=" 迷迭香Rosemary"> <!--name 属性中 copyright 值用于标注版权信息。-->

<meta name="reply-to" content="rosemarymdx@163.com,y15601379543@gmail.com"> <!--name 属性中 reply-to 值设定联系人的邮箱。-->

<title>迷迭香 Rosemary</title> <!--<title> 元素定义文档的标题为“迷迭香Rosemary”。-->

</head>

<body> <!--body 元素定义文档的主体;-->

<audio src= "audio/backmusic.mp3" autoplay="autoplay" loop="loop"></audio>

<!--<audio> 标签定义音乐音频流。autoplay：自动播放；loop：循环播放-->

<header> <!--网页的头部部分-->

<nav class="dropdown"> <!--<nav> 标签定义导航链接的部分。下拉导航栏。-->

<!--

.class 选择器

定义和用法:.class 选择器选取带有指定类 (class) 的元素。

后不再做.class 选择器的注释。

-->

<a href="index.html">

<button class="drop-btn"> <!--下拉导航栏的主体按钮-->

<img src="images/logo/logo1300透明.png" alt=""> <!--在按钮中添加网站logo，alt为图片的替代文本-->

迷迭香 Rosemary <!--按钮中的文字-->

</button>

</a>

<div class="dropdown-content"> <!--<div> 可定义文档中的分区（division）。定义下拉导航栏的内容分区。-->

<a href="pages/team-members.html">小组成员介绍</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<a href="pages/notes-display/">课程笔记展示</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<a href="pages/html-label/">常用HTML标签查询</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<a href="pages/common-url.html ">常用网址</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<a href="pages/downloads.html ">历次作业下载</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

</div>

</nav>

<nav class="top-nav"> <!--<nav> 标签定义导航链接的部分。顶部导航栏。-->

<a href="index.html">首页</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<a href="pages/first-code.html">本站第一行代码展示</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<a href="pages/effect.html">前期网站效果图</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<a href="pages/leave-message.html">留言板</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<input type="text" placeholder="搜索.."> <!--装饰搜索框-->

</nav>

</header>

<section> <!--<section> 标签定义文档中的节（ section 、区段）。网页中间部分，即每个人编写的代码部分。-->

<div class="index-jz"> <!--<div> 可定义文档中的分区（division）。定义主页居中的标题分区。-->

<h1><img src="images/logo/logo1300透明.png" alt="">迷迭香 Rosemary</h1>

</div>

</section>

<footer> <!--网页的足部部分-->

<h3 class="footer-h3"><img src="images/logo/logo1300透明.png" alt="">迷迭香小组制作&nbsp;&nbsp;Power By Rosemary Studio</h3>

</footer>

</body>

</html>

（2）本站第一行代码展示（first-code.html）

<section> <!--<section> 标签定义文档中的节（ section 、区段）。网页中间部分，即每个人编写的代码部分。-->

<div class="first-code-jz"> <!--<div> 可定义文档中的分区（division）。定义本站第一行代码展示的分区。-->

<pre>&lt;h1&gt;迷迭香 Rosemary&lt;br/&gt;你好，世界！&lt;br/&gt;Hello Word!&lt;/h1&gt;</pre> <!--保留原始排版方式标记<pre>。-->

</div>

</section>

（3）留言板（leave-message.html）

<section class="container"> <!--<section> 标签定义文档中的节（ section 、区段）。网页中间部分，即每个人编写的代码部分。-->

<div style="text-align:center"> <!--文字居中对齐-->

<h1>留言板</h1>

</div>

<div class="row">

<img src="../images/logo/logo1300透明.png" alt="" style="width: 800px;padding: 0 0 0 200px">

<!--logo宽度800px，上右下内边距0，左内边距200px-->

<div class="column">

<form> <!--<form> 标签用于为用户输入创建 HTML 表单。-->

<label for="fname">姓名</label> <!--<label> 标签为 input 元素定义标注（标记）。-->

<input type="text" id="fname" name="name" placeholder="您的称呼.."> <!--<input> 标签用于搜集用户信息。-->

<label for="phone">联系电话</label>

<input type="text" id="phone" name="phone" placeholder="联系电话..">

<label for="country">学院</label>

<select id="country" name="country"> <!--创建带有选项的选择列表-->

<option value="xg">信息工程学院</option> <!--option 元素定义下拉列表中的一个选项（一个条目）。-->

<option value="gj">国际学院</option>

<option value="jm">金融贸易学院</option>

<option value="cy">传媒与设计艺术学院</option>

<option value="gl">管理学院</option>

<option value="jx">继续教育学院</option>

</select>

<label for="subject">留言</label>

<textarea id="subject" name="subject" placeholder="写入一些信息.." style="height:170px"></textarea>

<!--<textarea> 标签定义多行的文本输入控件。高度为170px-->

<input type="submit" value="提交">

</form>

</div>

</div>

</section>

（4）历次作业下载（downloads.html）

<section> <!--<section> 标签定义文档中的节（ section 、区段）。网页中间部分，即每个人编写的代码部分。-->

<h3 class="dl-h3">历次作业下载</h3>

<table class="dl-t" border="1"> <!--<table> 标签定义 HTML 表格。-->

<tr> <!--<tr> 标签定义 HTML 表格中的行。-->

<td>名称</td> <!--<td> 标签定义 HTML 表格中的标准单元格。-->

<td>日期</td>

<td>下载链接</td>

</tr>

<tr>

<td>glb\_code4week2</td>

<td>2022-10-03</td>

<td><a href="../downloads/glb\_code4week2%20%2010-03.zip">glb\_code4week2&nbsp;&nbsp;下载</a></td>

</tr>

<tr>

<td>新建作业20221107163426</td>

<td>2022-11-07</td>

<td><a href="../downloads/新建作业20221107163426%2011-07.zip">新建作业20221107163426&nbsp;&nbsp;下载</a></td>

</tr>

<tr>

<td>盒子模型小作业</td>

<td>2022-11-21</td>

<td><a href="../downloads/盒子模型小作业%2011-21.zip">盒子模型小作业&nbsp;&nbsp;下载</a></td>

</tr>

<tr>

<td>新建作业20221128130724</td>

<td>2022-11-28</td>

<td><a href="../downloads/新建作业20221128130724%20%2011-28.zip">新建作业20221128130724&nbsp;&nbsp;下载</a></td>

</tr>

<tr>

<td>glb\_code9-4</td>

<td>2022-12-05</td>

<td><a href="../downloads/glb\_code9-4%20%2012-05.zip">glb\_code9-4&nbsp;&nbsp;下载</a></td>

</tr>

<tr>

<td>盒子移动规律</td>

<td>2022-12-09</td>

<td><a href="../downloads/盒子移动规律%2012-9.zip">盒子移动规律&nbsp;&nbsp;下载</a></td>

</tr>

<tr>

<td>新建作业20221209183014</td>

<td>2022-12-09</td>

<td><a href="../downloads/新建作业20221209183014%2012-9.zip">新建作业20221209183014&nbsp;&nbsp;下载</a></td>

</tr>

<tr>

<td>新建作业20221209184101</td>

<td>2022-12-09</td>

<td><a href="../downloads/新建作业20221209184101%2012-09.zip">g新建作业20221209184101&nbsp;&nbsp;下载</a></td>

</tr>

</table>

</section>

（5）第一章笔记在线阅读（notes-display.html）

<header> <!--网页的头部部分-->

……

<nav class="top-nav"> <!--<nav> 标签定义导航链接的部分。顶部导航栏。-->

……

<a href="1.html">上一页</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<a href="3.html">下一页</a> <!--<a> 标签定义超链接，用于从当前页面链接到其他页面。-->

<input type="text" placeholder="搜索.."> <!--装饰搜索框-->

</nav>

</header>

<section> <!--<section> 标签定义文档中的节（ section 、区段）。网页中间部分，即每个人编写的代码部分。-->

<img class="nd-img" src="../../images/notes/2.png" alt="">

</section>

（6）小组成员介绍（team-members.html）

<section class="tm"> <!--<section> 标签定义文档中的节（ section 、区段）。网页中间部分，即每个人编写的代码部分。-->

<h3>小组成员介绍</h3>

<table border="1"> <!--<table> 标签定义 HTML 表格。-->

<tr style="color: red"> <!--<tr> 标签定义 HTML 表格中的行。这行为红色-->

<td>序号</td> <!--<td> 标签定义 HTML 表格中的标准单元格。-->

<td>姓名</td>

<td>学号</td>

<td>任务</td>

</tr>

<tr>

<td>01</td>

<td>黄黎敏</td>

<td>22116101235</td>

<td>汇报PPT的设计、制作，编写任务网页，准备个人答辩。</td>

</tr>

<tr>

<td>02</td>

<td>黄盈盈</td>

<td>22116101252</td>

<td>副交互、视觉设计，编写任务网页，准备个人答辩。</td>

</tr>

<tr>

<td>03</td>

<td>史佳敏</td>

<td>22116101250</td>

<td>汇报PPT的终审，编写任务网页，准备个人答辩。</td>

</tr>

<tr>

<td>04</td>

<td>水含瑾</td>

<td>22116101224</td>

<td>组长，主核查人，副技术负责，编写任务网页，准备个人答辩。</td>

</tr>

<tr>

<td>05</td>

<td>严雨蒙</td>

<td>22116101267</td>

<td>编写实训报告，编写任务网页，准备个人答辩。</td>

</tr>

<tr>

<td>06</td>

<td>余浩琰</td>

<td>22116101275</td>

<td>主技术负责，汇报，编写任务网页，准备个人答辩。</td>

</tr>

<tr>

<td>07</td>

<td>虞薇男</td>

<td>22116101244</td>

<td>主交互、视觉设计，编写任务网页，准备个人答辩。</td>

</tr>

<tr>

<td>08</td>

<td>张欣怡</td>

<td>22116101232</td>

<td>记录员，实训报告终审，编写任务网页，准备个人答辩。</td>

</tr>

</table>

</section>

（7）常用HTML标签查询（html-label.html）

<section> <!--<section> 标签定义文档中的节（ section 、区段）。网页中间部分，即每个人编写的代码部分。-->

<h3 class="hl">常用HTML标签查询</h3>

<table id="hl" border="1"> <!--<table> 标签定义 HTML 表格。-->

<tr style="color: red;font: 30px 宋体"> <!--<tr> 标签定义 HTML 表格中的行。-->

<td>名称</td> <!--<td> 标签定义 HTML 表格中的标准单元格。-->

<td>简要解释</td>

<td>具体解释链接</td>

</tr>

<tr>

<td>HTML&lt;a&gt;标签</td>

<td>&lt;a&gt;标签定义超链接，用于从一张页面链接到另一张页面。</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_a.asp">https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_a.asp</a></td>

</tr>

<tr>

<td>HTML&lt;div&gt;标签</td>

<td>&lt;div&gt;可定义文档中的分区或节（division/section）。</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_div.asp">https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_div.asp</a></td>

</tr>

<tr>

<td>HTML&lt;footer&gt;标签</td>

<td>&lt;footer&gt;标签定义文档或节的页脚。</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_footer.asp">https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_footer.asp</a></td>

</tr>

<tr>

<td>HTML&lt;audio&gt;标签</td>

<td>&lt;audio&gt;标签定义声音，比如音乐或其他音频流。</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_audio.asp">https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_audio.asp</a></td>

</tr>

<tr>

<td>HTML&lt;html&gt;标签</td>

<td>此元素可告知浏览器其自身是一个 HTML 文档。</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_html.asp">https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_html.asp</a></td>

</tr>

<tr>

<td>HTML&lt;img&gt;标签</td>

<td>img 元素向网页中嵌入一幅图像。</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_img.asp">https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_img.asp</a></td>

</tr>

<tr>

<td>HTML&lt;head&gt;标签</td>

<td>&lt;head&gt;标签用于定义文档的头部，它是所有头部元素的容器。</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_head.asp">https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_head.asp</a></td>

</tr>

<tr>

<td>HTML&lt;body&gt;标签</td>

<td>body 元素定义文档的主体。</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_body.asp">https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_body.asp</a></td>

</tr>

<tr>

<td>HTML&lt;p&gt;标签</td>

<td>&lt;p&gt;标签定义段落。</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_p.asp">https://www.w3school.com.cn/tags/tag\_p.asp</a></td>

</tr>

<tr>

<td>更多HTML标签</td>

<td>去学习更多HTML知识</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/">https://www.w3school.com.cn/</a></td>

</tr>

</table>

</section>

（8）常用网址（common-url.html）

<section> <!--<section> 标签定义文档中的节（ section 、区段）。网页中间部分，即每个人编写的代码部分。-->

<h3 class="cu">常用网址</h3>

<table id="cu" border="1"> <!--<table> 标签定义 HTML 表格。-->

<tr style="color: red;font: 40px 宋体"> <!--<tr> 标签定义 HTML 表格中的行。-->

<td>名称</td> <!--<td> 标签定义 HTML 表格中的标准单元格。-->

<td>解释</td>

<td>链接</td>

</tr>

<tr>

<td>迷迭香博客</td>

<td>本站的域名</td>

<td><a href="https://rosemarymdx.github.io/">https://rosemarymdx.github.io/</a></td>

</tr>

<tr>

<td>百度百科</td>

<td>百度的搜索引擎</td>

<td><a href="https://www.baidu.com/">https://www.baidu.com/</a></td>

</tr>

<tr>

<td>谷歌Google</td>

<td>谷歌的搜索引擎，在大陆需要科学上网才能访问</td>

<td><a href="https://www.google.com/">https://www.google.com/</a></td>

</tr>

<tr>

<td>温州商学院</td>

<td>温州商学院，我们的大学</td>

<td><a href="http://www.wzbc.edu.cn/">http://www.wzbc.edu.cn/</a></td>

</tr>

<tr>

<td>W3school</td>

<td>去学习html</td>

<td><a href="https://www.w3school.com.cn/">https://www.w3school.com.cn/</a></td>

</tr>

<tr>

<td>Github</td>

<td>GitHub，全球最大同性交友网站（男性程序员）</td>

<td><a href="https://www.github.com/">https://www.github.com/</a></td>

</tr>

</table>

</section>

（9）前期网站效果图（effect.html）

<section> <!--<section> 标签定义文档中的节（ section 、区段）。网页中间部分，即每个人编写的代码部分。-->

<img id="e-jz" src="../images/effect.png" alt="">

</section>

（10）样式表（style.css）

@charset "UTF-8"; /\*把样式表的编码设置为统一码 UTF-8\*/

@font-face { /\*指定一种名为 "JetBrains Mono" 的字体，并规定可以找到它的 URL\*/

font-family: 'JetBrains Mono'; /\*定义字体名称\*/

src:url('../fonts/JetBrainsMono/web/woff/JetBrainsMono-Regular.woff'); /\*定义字体文件路径\*/

}

\* { /\*针对所有的HTML元素定义样式\*/

margin: 0; /\*外边距为0px\*/

padding: 0; /\*内边距为0px\*/

box-sizing: border-box; /\*盒子的宽度值和高度值包含元素的内边距和边框\*/

}

body{

margin:0 auto; /\*页面自动居中对齐\*/

font-family: "JetBrains Mono"; /\*字体为"JetBrains Mono"\*/

background: lightpink top center no-repeat border-box fixed url(../images/default.png);

/\*

background 简写属性在一个声明中设置所有的背景属性。

按照设置顺序，依次是：

background-color 属性color\_name 值；background-position 属性top center 值；background-repeat 属性no-repeat 值；

background-origin 属性border-box 值；background-attachment 属性fixed 值；background-image 属性url('URL') 值。

lightpink：背景颜色为lightpink；

top center：背景图像顶端居中对齐；

no-repeat：背景图像仅显示一次，不重复；

border-box：背景图像相对于边框盒来定位；

fixed：当页面的其余部分滚动时，背景图像不会移动；

url(../images/default.png)：指向图像的路径

\*/

position: relative; /\*相对定位\*/

min-height: 100vh; /\*整个body会被撑开至屏幕高度一致。为了footer部分能自动置底。\*/

}

a{ /\*设置超链接的样式，去除文本超链接下划线\*/

text-decoration: none; /\*无修饰\*/

}

ul{ /\*去除列表前面小圆点\*/

list-style: none;

}

/\*<header>CSS样式开始\*--------------------------------------------------\*/

header{ /\*<header>标签对应显示区域的划分和定义\*/

height: 100px; /\*<header>区域高度250px\*/

background: transparent; /\*<header>区域背景颜色为透明。\*/

opacity: 1.0; /\*<header>区域内完全不透明\*/

}

/\*下拉导航栏CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

.dropdown { /\*整个下拉导航栏的样式\*/

float: left; /\*top-nav a中的元素向左浮动。\*/

color: black; /\*top-nav a中的文字颜色为black。\*/

text-align: center; /\*top-nav a中的文本的水平对齐方式为居中对齐。\*/

cursor: pointer; /\*定义了鼠标指针放在top-nav a边界范围内时所用的光标形状呈现为指示链接的指针（一只手）\*/

position: relative; /\*相对定位\*/

display: inline-block; /\*行内块元素\*/

}

.drop-btn { /\*下拉导航栏的按钮的样式\*/

background: pink; /\*按钮颜色为pink\*/

color: black; /\*按钮内文字颜色\*/

padding: 14px 16px; /\*按钮中的文本的上内边距和下内边距是 14px；右内边距和左内边距是 16px。\*/

font: 30px "JetBrains Mono Medium"; /\*为按钮内的文字设置字体尺寸为30px，字体为"JetBrains Mono"\*/

border: none; /\*设置按钮的四个边框无样式\*/

cursor: pointer; /\*定义了鼠标指针放在按钮边界范围内时所用的光标形状呈现为指示链接的指针（一只手）\*/

vertical-align:middle /\*让图片和文字垂直居中对齐\*/

}

.drop-btn img{ /\*设置导航栏内下拉菜单的按钮中logo的样式\*/

width: 30px; /\*设置logo的大小\*/

vertical-align:middle /\*让图片和文字垂直居中对齐\*/

}

.dropdown-content { /\*设置下拉导航栏的样式\*/

display: none; /\*默认不做显示\*/

position: absolute; /\*绝对定位\*/

background-color: pink; /\*背景为pink\*/

box-shadow: 0 8px 16px 0 rgba(0,0,0,0.2); /\*为了美观，设置阴影\*/

}

.dropdown-content a { /\*设置下拉导航栏内的具体内容的样式\*/

font: 30px "JetBrains Mono"; /\*为top-nav a设置字体尺寸为30px，字体为"JetBrains Mono"\*/

color: black; /\*字体颜色为black\*/

padding: 14px 16px; /\*上内边距和下内边距是 14px；右内边距和左内边距是 16px\*/

display: block; /\*此元素将显示为块级元素，此元素前后会带有换行符。\*/

text-align: left; /\*文字为左对齐\*/

}

.dropdown-content a:hover { /\*设置鼠标移动到下拉导航栏内具体文字上方时的样式\*/

background: lightpink; /\*颜色变成lightpink\*/

}

.dropdown:hover .dropdown-content { /\*设置鼠标移动到整个下拉导航栏上方时下拉导航栏内具体内容的样式\*/

display: block; /\*此元素将显示为块级元素，此元素前后会带有换行符。\*/

}

.dropdown:hover .drop-btn { /\*设置鼠标移动到整个下拉导航栏上方时下拉导航栏按钮的样式\*/

background: lightpink; /\*颜色变成lightpink\*/

}

/\*下拉导航栏CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*顶部导航栏CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

.top-nav a{ /\*设置导航栏内链接的样式\*/

font: 30px "JetBrains Mono"; /\*为top-nav a设置字体尺寸为30px，字体为"JetBrains Mono"\*/

float: left; /\*top-nav a中的元素向左浮动。\*/

color: black; /\*top-nav a中的文字颜色为black。\*/

text-align: center; /\*top-nav a中的文本的水平对齐方式为居中对齐。\*/

padding: 14px 16px; /\*top-nav a中的文本的上内边距和下内边距是 14px；右内边距和左内边距是 16px。\*/

cursor: pointer; /\*定义了鼠标指针放在top-nav a边界范围内时所用的光标形状呈现为指示链接的指针（一只手）\*/

}

.top-nav a:hover { /\*更改悬停在链接上时的样式\*/

background: lightpink; /\*颜色变成lightpink\*/

}

/\*搜索框样式开始--------------------------------------------------\*/

.top-nav input[type=text] { /\*搜索框的样式\*/

float: right; /\*向右浮动\*/

width: 300px; /\*长度\*/

box-sizing: border-box; /\*盒子的宽度值和高度值包含元素的内边距和边框\*/

border: 2px solid #ccc; /\*设置四条边框的样式\*/

border-radius: 10px; /\*圆角边框圆角的大小\*/

font-size: 30px; /\*字体大小\*/

background: white; /\*搜索框背景\*/

padding: 16px 16px; /\*文本的上内边距和下内边距是 16px；右内边距和左内边距是 16px。\*/

-webkit-transition: width 0.4s ease-in-out; /\*忽略它。。。\*/

transition: width 0.4s ease-in-out; /\*忽略它。。。\*/

}

.top-nav input[type=text]:focus { /\*鼠标点击搜索框内后的样式变化\*/

width: 600px; /\*搜索框变长\*/

}

/\*搜索框样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*顶部导航栏CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*<header>CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*<section>CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

section{ /\*section样式\*/

height: 800px; /\*section高度\*/

background: transparent; /\*<section>区域背景颜色为透明。\*/

opacity: 1.0; /\*<section>区域内完全不透明\*/

}

/\*../index.html主体内容CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

.index-jz{ /\*主页网页中间的内容的样式\*/

text-align: center; /\*让div内部文字居中\*/

padding: 200px 0; /\*文本的上内边距和下内边距是 200px；右内边距和左内边距是 0。\*/

}

.index-jz h1{ /\*主页网页中间内容的样式\*/

font: 100px "JetBrains Mono ExtraBold"; /\*设置文字大小和字体\*/

vertical-align:middle /\*让图片和文字垂直居中对齐\*/

}

.index-jz h1 img{

width: 400px; /\*设置图片大小\*/

vertical-align:middle /\*让图片和文字垂直居中对齐\*/

}

/\*../index.html主体内容CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*../pages/first-code.html主体内容CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

.first-code-jz{ /\*主页网页中间的内容的样式\*/

text-align: center; /\*让div内部文字居中\*/

padding: 350px 0; /\*文本的上内边距和下内边距是 200px；右内边距和左内边距是 0。\*/

}

.first-code-jz pre{ /\*主页网页中间内容的样式\*/

font: 60px "JetBrains Mono"; /\*设置文字大小和字体\*/

}

/\*../pages/first-code.html主体内容CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*../pages/leave-message.html主体内容CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

/\* Style inputs \*/

.column input[type=text], select, textarea { /\*上面四个输入内容的区域的样式设定\*/

width: 100%; /\*宽度\*/

padding: 12px; /\*搜索框的内边距是12px\*/

border: 1px solid #ccc; /\*四边的设置\*/

margin-top: 6px; /\*距离上面的距离\*/

margin-bottom: 16px; /\*距离下面的距离\*/

resize: vertical; /\*用户可调整元素的高度。\*/

}

.column input[type=submit] { /\*提交按钮的样式\*/

background: #4CAF50; /\*背景色\*/

color: white; /\*文字颜色\*/

padding: 12px 20px; /\*上下内边距12px，左右内边距20px\*/

border: none; /\*无边框\*/

cursor: pointer; /\*定义了鼠标指针放在top-nav a边界范围内时所用的光标形状呈现为指示链接的指针（一只手）\*/

}

.column input[type=submit]:hover { /\*鼠标在提交按钮上时变化的样式\*/

background: #45a049; /\*背景色\*/

}

/\* Style the container/contact section \*/

.container {

border-radius: 10px; /\*边框的圆角\*/

background: transparent; /\*区域背景颜色为透明。\*/

padding: 75px 0; /\*上下内边距75px，左右内边距0\*/

}

/\* Create two columns that float next to each other \*/

.column {

float: right; /\*向右浮动\*/

width: 50%; /\*宽度占50%\*/

margin-top: 50px; /\*距离上面的元素的距离\*/

padding: 20px; /\*四边的内边距\*/

}

/\* Clear floats after the columns \*/

.row:after{ /\*after伪元素\*/

content: ""; /\*content 属性与 :before 及 :after 伪元素配合使用，来插入生成内容。\*/

display: table; /\*此元素会作为块级表格来显示（类似 <table>），表格前后带有换行符。\*/

clear: both; /\*在左右两侧均不允许浮动元素。\*/

}

/\*../pages/leave-message.html主体内容CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*../pages/downloads.html主体内容CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

.dl-h3{ /\*标题样式\*/

text-align: center; /\*文字居中显示\*/

font: 50px "JetBrains Mono"; /\*字号字体\*/

margin-top: 50px; /\*距离上面的距离\*/

}

.dl-t{ /\*整个表格\*/

border: 5px solid black; /\*边框设置\*/

font: 25px "JetBrains Mono"; /\*字号字体\*/

text-align: center; /\*文字对齐方式\*/

margin: 100px 560px; /\*上下外边距100px，左右外边距560px\*/

}

.dl-t td{ /\*单个表格内文字的样式\*/

padding: 5px; /\*内边距5px\*/

}

/\*../pages/downloads.html主体内容CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*../pages/notes-display主体内容CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

.nd-img{ /\*设置图片样式\*/

height: 100%; /\*图片宽度和容器一致\*/

display: block; /\*此元素将显示为块级元素，此元素前后会带有换行符。\*/

margin: 0 auto; /\*居中\*/

}

/\*../pages/notes-display主体内容CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*../pages/team-members.html主体内容CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

.tm h3{ /\*标题样式\*/

text-align: center; /\*文字居中显示\*/

font: 50px "JetBrains Mono"; /\*字号字体\*/

margin-top: 60px; /\*距离上面的距离\*/

}

.tm table{ /\*整个表格\*/

border: 5px solid black; /\*边框设置\*/

border-radius: 10px; /\*边框圆角设置\*/

font: 25px "JetBrains Mono"; /\*字号字体\*/

text-align: center; /\*文字对齐方式\*/

margin: 100px 490px; /\*上下外边距100px，左右外边距560px\*/

}

.tm td{ /\*单个表格内文字的样式\*/

padding: 5px; /\*内边距5px\*/

}

/\*../pages/team-members.html主体内容CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*../pages/html-label.html主体内容CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

.hl{ /\*标题样式\*/

text-align: center; /\*文字居中显示\*/

font: 50px "JetBrains Mono"; /\*字号字体\*/

margin-top: 50px; /\*距离上面的距离\*/

}

#hl{ /\*整个表格\*/

border: 5px solid black; /\*边框设置\*/

border-radius: 5px; /\*边框圆角设置\*/

font: 20px "JetBrains Mono"; /\*字号字体\*/

text-align: center; /\*文字对齐方式\*/

margin: 80px 340px; /\*上下外边距100px，左右外边距560px\*/

}

#hl td{ /\*单个表格内文字的样式\*/

padding: 5px; /\*内边距5px\*/

}

/\*../pages/html-label.html主体内容CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*../pages/common-url.html主体内容CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

.cu{ /\*标题样式\*/

text-align: center; /\*文字居中显示\*/

font: 60px "JetBrains Mono"; /\*字号字体\*/

margin-top: 80px; /\*距离上面的距离\*/

}

#cu{ /\*整个表格\*/

border: 5px solid black; /\*边框设置\*/

border-radius: 5px; /\*边框圆角设置\*/

font: 30px "JetBrains Mono"; /\*字号字体\*/

text-align: center; /\*文字对齐方式\*/

margin: 100px 400px; /\*上下外边距100px，左右外边距560px\*/

}

#cu td{ /\*单个表格内文字的样式\*/

padding: 5px; /\*内边距5px\*/

}

/\*../pages/common-url.html主体内容CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*../effect.html主体内容CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

#e-jz{

height: 100%; /\*图片宽度和容器一致\*/

display: block; /\*此元素将显示为块级元素，此元素前后会带有换行符。\*/

margin: 0 auto; /\*居中\*/

}

/\*../effect.html主体内容CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*<section>CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

/\*<footer>CSS样式开始--------------------------------------------------\*/

footer{ /\*将整个footer置底\*/

position: absolute; /\*绝对定位\*/

bottom: 0; /\*和网页的底边边缘的距离为零，将footer置底\*/

width: 100%; /\*footer的宽度\*/

height: 50px; /\*footer的高度\*/

background: transparent; /\*<footer>区域背景颜色为透明。\*/

opacity: 1.0; /\*<footer>区域内完全不透明\*/

}

.footer-h3{ /\*设置文字\*/

font: 20px "JetBrains Mono Thin"; /\*设置字号字体\*/

text-align: center; /\*文字居中对齐\*/

vertical-align:middle /\*让图片和文字垂直居中对齐\*/

}

.footer-h3 img{ /\*设置logo\*/

width: 30px; /\*设置图片大小\*/

vertical-align:middle /\*让图片和文字垂直居中对齐\*/

}

/\*<footer>CSS样式结束--------------------------------------------------\*/

**结束语**

分两部分阐述此节的内容（每部分内容不少于200字）。

（1）设计过程中遇到的问题以及解决方法

正所谓万事开头难，难在怎么样从无到有，难在怎么去突破这个0，哪怕只是0.01。

整个团队也是在 12月3号刚刚成立，成立初团队虽然已经有了五人，可突破这个0依旧花了48小时。经过成立团队的最初五人商议，团队名称为迷迭香Rosemary，项目名称为个人博客系统的设计与实现，并立刻开始展开前期准备工作，进行blog logo的设计，整个网站的交互设计和视觉设计，和团队内成员的任务划分。

伴随着0成功的突破，团队又多了新鲜血液，迷迭香Rosemary满员，项目正式开始。

前期准备已经完善，可代码这里依旧是空白，代码的从无到有将会比前期准备难上许多。

所有网页一定有一个固定的代码框架，编写代码的前期任务是要以前期准备工作中视觉设计出的效果图为模板，进行代码框架编写。

（2）设计过程的体会

通过一次完整的从无到有的原创网页设计，迷迭香全体成员认识到了一个严峻的事实，就是我们在这一学期的学习的量，远不如这半个月学习的多，特别是css，积累的基本为0。一学期积累的知识太过于分散，无法将知识连接起来，我们不得已在这不多的时间里拿出一部分时间进行复习和新知识的学习，以便于能连接起来所有知识。

在完成整个项目之后，进行了团队的最后一次会议——项目总结会。会议上我们得出了以下几点：学习需要温故而知新；学习需要举一反三、照猫画虎而不是照猫画猫、不思进取、原地踏步；课余时间应该主动去学习和积累更多的知识，就比如项目中的css，基本为现学现用，临时抱佛脚，这是不可取的；同时因为设备故障、提前放假、安排复习和学习的时间等未考虑到的突发因素，让本就不富裕的时间少得可怜。以后项目中一定要尽可能避免上述问题，提前准备，提前规划，考虑周全。

**参考文献**

[1]俞传正．基于博客的个人知识管理平台研究［Ｄ］．天津：天津师范大学，2006．

[2]陈明．Blog、Wiki在协作学习中的应用研究［Ｄ］．武汉：华中师范大学，2006．

[3]郭华伟．基于内容聚合BLOG学习平台的辅助教学研究与实践［Ｄ］．北京：首都师范大学，2006．

[4]柳永坡，刘雪梅，赵长海．JSP应用开发技术［Ｍ］．北京：人民邮电出版社，2005：30-32．

[5]耿祥义．JSP基础教程［Ｍ］．北京：清华大学出版社，2004：101-103．

[6]孙卫琴、李洪成．Tomcat与Java Web开发技术详解［Ｍ］．北京：电子工业出版社，2004：73-78．

[7]李海峰．基于J2EE技术开发高性能BBS论坛［Ｄ］．上海：华东师范大学，2006．

[8]王夕宁，王晓平．JSP通用模块及典型系统开发实例导航［Ｍ］．北京：人民邮电出版社，2006:288-296．

[9]赛奎春．JSP信息系统开发实例精选［Ｍ］．北京：机械工业出版社，2006:66-72．

[10]陈刚．Eclipse从入门到精通［Ｍ］．北京：清华大学出版社,2005：416-417.

[11]孙卫琴．精通Struts：基于MVC的Java Web设计与开发［Ｍ］．北京：电子工业出版社，2004:1-9．

[12]胡百敬，姚巧玫．SQL Server 2005数据库开发详解［Ｍ］．北京：电子工业出版社，2006：9-13，123-125．

[13]（美）格罗夫著，章小莉等译.SQL完全手册（第二版）［Ｍ］．北京：电子工业出版社，2006：12-14．

[14]毕建信．基于MVC设计模式的Web应用研究与实现［Ｄ］．武汉：武汉理工大学，2006．

[15]贺松平．基于MVC模式的B/S架构的研究及应用［Ｄ］．武汉：华中科技大学，2005．

**《Web技术基础》期末大作业成绩评定表表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核项目** | **考核细项** | **具体要求** | | | | **分数占比** |
| 原创（5分） | 原创 | 页面的模板、网站创意等有特色、积极向上，可以参考主流网站，但网站的实现需要具有实用性 | | | | 5 |
| 网站内容（65分） | Logo与主题相呼应 | 网站logo应与网站的主题相呼应，能够表现网站的主题主旨，logo醒目 | | | | 5 |
| 导航 | 导航可以是纵向或横向，可以跳转到相应的页眉，能利用伪类设置不同状态，样式美观。 | | | | 10 |
| HTML、CSS分离 | 网站采用HTML+CSS结构，代码格式规范，CSS与HTML相分离。 | | | | 10 |
| 表单 | 有表单模块，形式不限，可以是注册登录、调查问卷等，设计合理美观。 | | | | 10 |
| 交互效果 | 页面需要有简单的交互元素。 | | | | 10 |
| 内容 | 主题内容充实，能利用列表、浮动等技巧进行图文板块布局，排版美观。 | | | | 10 |
| 布局 | 页面具有良好的健壮性，可以使用媒体查询响应式布局页面，也便不会因为打开电脑不同打乱页面布局 | | | | 10 |
| 团队合作与答辩  （30分） | 团队分工 | 团队分工合理、明确，每个成员都有明确的团队角色和工作任务 | | | | 5 |
| 答辩文档 | 有团队特色的PPT介绍以及word文档的实践报告 | | | | 10 |
| 现场表达 | 现场表达清楚、条理清晰。主讲完整介绍项目总体情况及特色，小组成员重点讲解自己完成的情况 | | | | 10 |
| 回答现场提问 | 团队清楚正确地回答现场教师和同学的提问 | | | | 5 |
| **成员姓名** | 黄黎敏 | | 黄盈盈 | 史佳敏 | 水含瑾 | |
| **项目得分** |  | |  |  |  | |
| **成员姓名** | 严雨蒙 | | 余浩琰 | 虞薇男 | 张欣怡 | |
| **项目得分** |  | |  |  |  | |
| **评语：**  　　　评阅教师签名：  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日 | | | | | | |

# 迷迭香Rosemary小组演讲 PPT



图片包含 文本

描述已自动生成

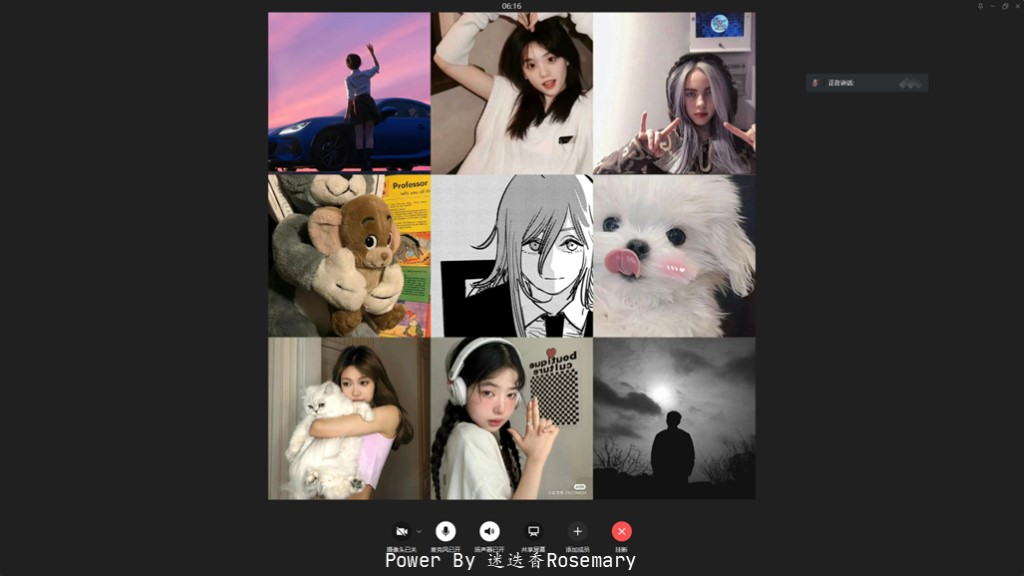
图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成



图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成



文本

描述已自动生成



图片包含 箭头

描述已自动生成

文本

描述已自动生成