

# 华中科技大学

## 课程实验报告

课程名称： 新生实践课

专业班级 计卓 2201

学 号 U202215337

姓 名 朱瑞轩

指导教师 范晔斌

报告日期 2022 年 11 月 23 日

计算机科学与技术学院

## 目 录

<b>1</b>	<b>网页整体框架 .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>主页设计 .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>分页面设计 .....</b>	<b>3</b>
3.1	个人简介 .....	3
3.2	诗词原创 .....	3
3.3	书法篆刻 .....	4
3.4	生活感悟 .....	4
3.5	联系方式 .....	4
<b>4</b>	<b>网页设计小结 .....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>课程的收获和建议 .....</b>	<b>9</b>
5.1	计算机基础知识 .....	9
5.2	文档撰写工具 LaTeX .....	9
5.3	编程工具 Python .....	9
5.4	图像设计软件 Photoshop .....	9
5.5	版本管理软件 Git .....	9
5.6	网页制作 Dreamweaver .....	9

## 1 网页整体框架

图1-1是网页整体框架示意图，可以很清晰地看到，网页是以主-分结构为主体，五个分页面各自从主页以链接形式引出。设计网页时，我考虑了很多方面，

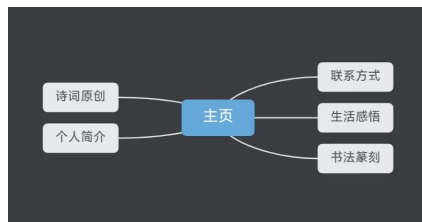


图 1-1 示意图

包括页面的美观性，简洁性等等因此我也查询了许多资料，成功将网页构建成我想要的模样。

## 2 主页设计

主页的功能很丰富：第一，要明确网页的主题；第二，要给出进入分页面的链接；第三，要体现网页的风格。



图 2-1 主页举例

如图图??所示，我将主页设计为水平导航栏 + 主题居中 + 副标题简介内容的形式，充分实现了主页应该有的功能。

## 3 分页面设计

我共设置了 5 个分页面，分别为个人简介、诗词原创、书法篆刻、生活感悟、联系方式，展示个人风采。

### 3.1 个人简介

如图3-1，第 1 个分页面是”个人简介“，我在其中介绍了我的个人信息，班级学号，中小学经历等，以分块并排的形式依次呈现。



图 3-1 分页面 1-个人简介

### 3.2 诗词原创

如图3-2，我将自己创作的四首旧体诗词放了上去，形式与分页面 1 大致相同，但通过改变样式表的方式做了区分。



图 3-2 分页面 2-诗词原创

### 3.3 书法篆刻

如图3-3，我将自己创作的 4 件书法作品和 4 件篆刻作品贴了上去，与前两页不同，采用图片并排的方式呈现。

### 3.4 生活感悟

如图3-4所示，我在第 4 个分页面放上了自己对生活的相关感悟。

### 3.5 联系方式

如图3-5所示，我把自己的联系方式放在了最后一个分页面。

## 书法篆刻

书法主要学王羲之圣教序，米芾，篆刻学汉凿印。



图 3-3 分页面 3-书法篆刻

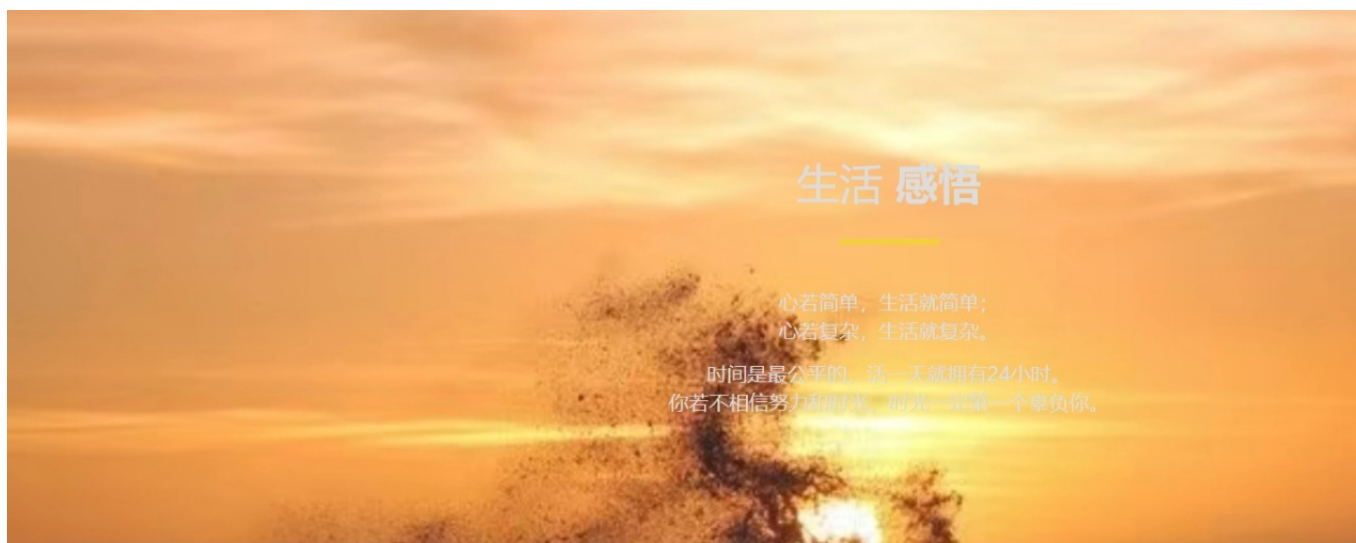


图 3-4 分页面 4-生活感悟





图 3-5 分页面 5-联系方式

## 4 网页设计小结

在本次网页设计过程中我学习到了许多有意思的东西，初步学会了 html 语言，学会了使用 CSS 样式表。曾经神秘重重地网页揭开了面纱，我了解到了那些美观的功能是如何实现的。同时，我也产生了设计网页的整体观念，还锻炼了自我学习能力。

## 5 课程的收获和建议

在一个学期的课程中，我学会了计算机基础知识，了解了 LaTeX, Python, Photoshop, Git, Dreamweaver 等重要工具，自己动手，做出了属于自己的网页，极大地丰富了我的计算机知识，增强了应用能力。

### 5.1 计算机基础知识

收获：对计算机科学的历史有了初步的了解，对计算机运行的底层逻辑有了认识。建议：可以运用一些视频资料。

### 5.2 文档撰写工具 LaTeX

收获：了解了 Latex 工具的基本使用方法。建议：再增加一些实践内容。

### 5.3 编程工具 Python

收获：学会了 Python 基本语法，做了实践，收获很大！

### 5.4 图像设计软件 Photoshop

收获：对 Photoshop 有了初步了解，并跟随指导做了实践，能力得到很大提升。

### 5.5 版本管理软件 Git

收获：学会了 Git 基本功能，做了实践，收获很大！

### 5.6 网页制作 Dreamweaver

收获：学会了 html 语言，CSS 样式表，完成了网页设计。