

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： 计算机类 2106

学 号： U202115513

姓 名： 虞快

指导教师： 李平（陈加忠/范晔斌/孙伟平）

报告日期： 2020.12.11

计算机科学与技术学院

XXX
XXX。

个人网站由一个主页面和四个分页面组成。其中主页面主要作为整体结构以便于分页跳转和返回寝室主页。四个分页面分别展示了“关于我”“我的圈子”“我的成就”“联系我”四大模块，每个模块均可以直接关闭跳转回主页。

```
graph TD; Main[主页面] --> E[元素]; Main --> Sub1[分页面1]; Main --> Sub2[分页面2]; Main --> Sub3[分页面3]; Main --> Sub4[分页面4]; E --- EList["图片(background)  
文字(段落)  
样式表+js.  
按钮"]; Sub1 --- Sub1List["元素: 段落、图  
片、CSS样式表"]; Sub2 --- Sub2List["元素: 段落、图  
片、CSS样式表"]; Sub3 --- Sub3List["元素: 段落、图  
片、CSS样式表"]; Sub4 --- Sub4List["元素: 段落"]; style Main fill:#fff,stroke:#000; style Sub1 fill:#fff,stroke:#000; style Sub2 fill:#fff,stroke:#000; style Sub3 fill:#fff,stroke:#000; style Sub4 fill:#fff,stroke:#000;
```

主页面

元素

- 图片(background)
- 文字(段落)
- 样式表+js.
- 按钮

分页面1

元素: 段落、图
片、CSS样式表

分页面2

元素: 段落、图
片、CSS样式表

分页面3

元素: 段落、图
片、CSS样式表

分页面4

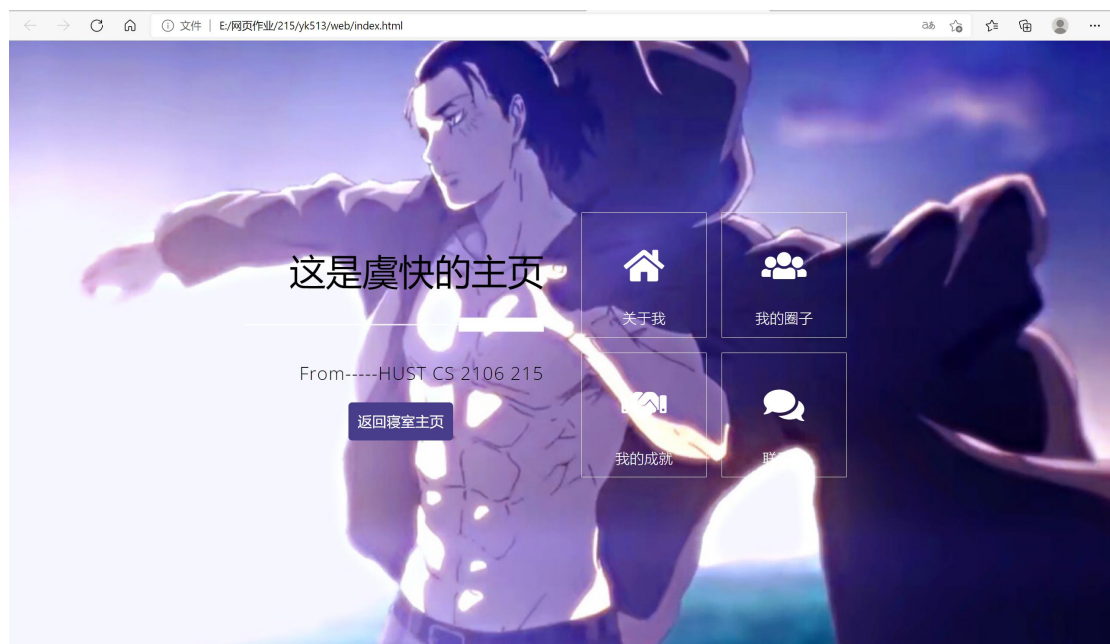
元素: 段落

XX
XX。

主页由一个返回寝室主页按钮和四个分模块的跳转按钮组成。

2

效果图:



3 分页面设计

1) 页面 1:关于我

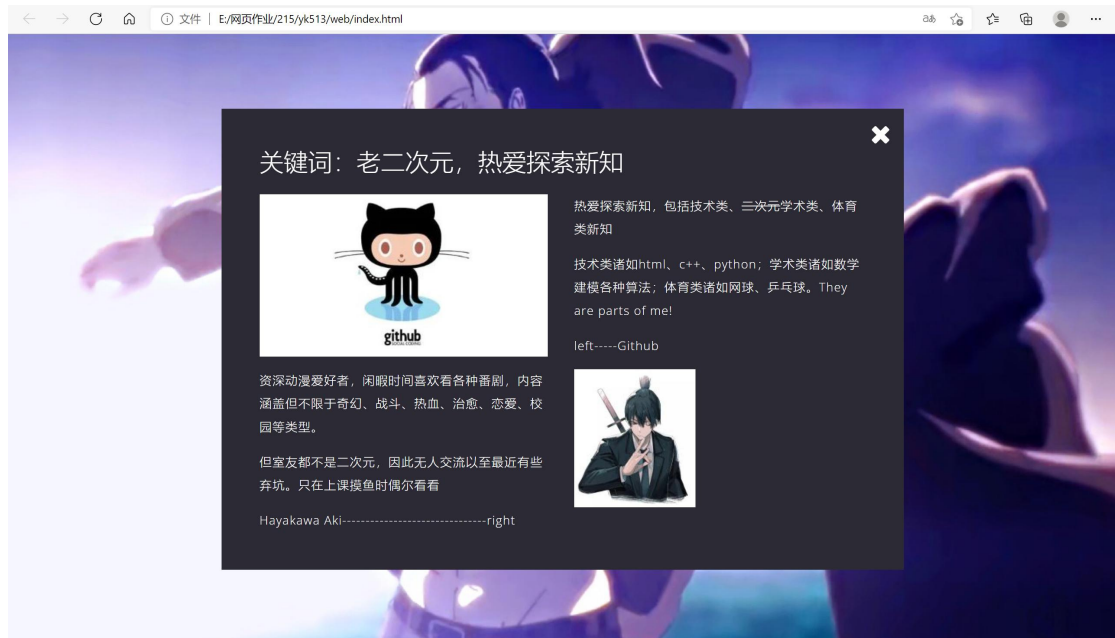
[illegible]

设计思路:

本页面的实现方式在主页中已经说明。本页内容用简单的图片加文字说明实现，主要介绍了我的信息。其中的排版则用了 CSS 样式表进行布局。值得一提的是，其中的关闭页面按钮也是由 `html+css+js` 实现，使得返回更具有

创意。

效果图:



XXX.

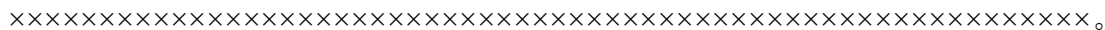
2) 页面 2: 我的圈子

XX

设计思路:

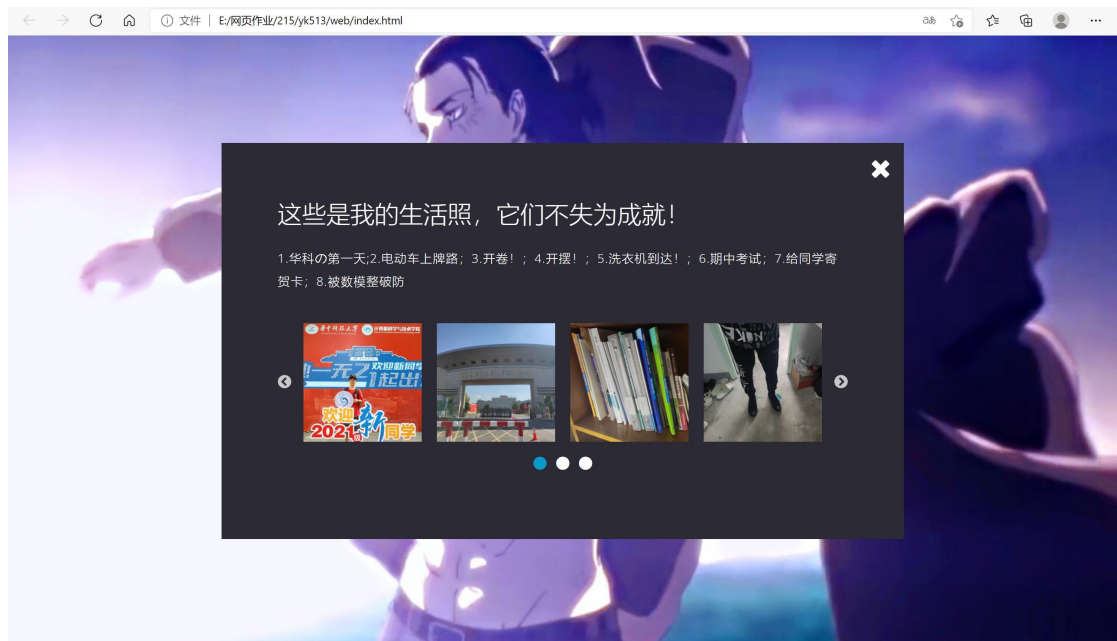
本页面的实现方式在主页中已经说明。本页内容用简单的图片加文字说明实现，主要介绍了我的圈子。其中的排版则用了 `css` 样式表进行布局。关闭页面按钮的设计在前面已经说明。

效果图:

[illegible]

本页面的实现方式在主页中已经说明。本页内容主要由图片（少量文字）组成，主要介绍了我的成就。其中的排版则用了 `css` 样式表进行布局。闭页面按钮的设计在前面已经说明。另外，本页面的创意是加入了图片手动轮播的效果（依然是 `html+css+js`），使得页面更为活泼。

5



XX。

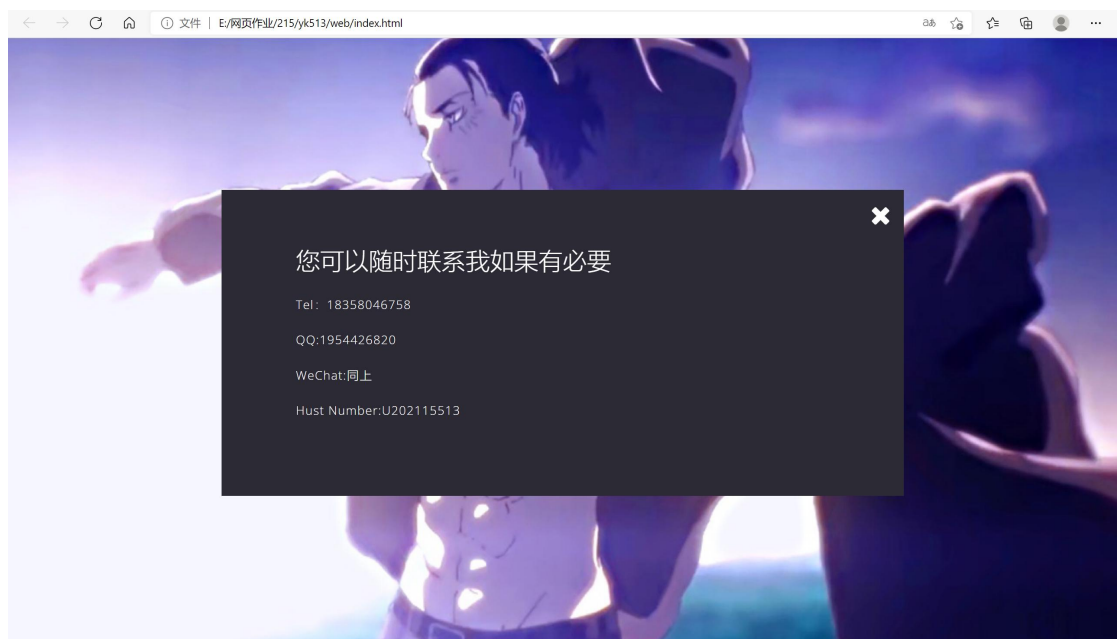
4) 页面 4：联系我

XX

设计思路：

由于本页的主要目的是给出我的联系方式（虚构），因此就用了单纯的文本。闭页面按钮的设计在前面已经说明。

效果图：



1) 计算机基础知识

[illegible]

从该专题中主要了解到了计算机的发展史以及计算机的基本组成。

其实我觉得这一块可以稍稍带过，因为 `it` 中国、`c` 语言程序设计等和计算机相关的课在第一节都会讲到这方面的知识。

XXX。

2) Windows 及 Office 系列软件 (Word、Excel、PowerPoint)

[illegible]

这一专题对于我个人最大的帮助就是基本回忆了 office 系列的使用方法，收获最大的基本来源于 ppt 吧，在制作过程中可以掌握很多技巧。Word 和 excel 可以相对减少时间，因为感觉入学来用处不是很大。个人认为 Word 可以用 latex 代替。

XXX.

3) 编程工具 Python

[illegible]

帮助很大!!!从这些课中基本掌握了 python 的基本语法,可以写一些基本的题目了。个人认为在花 1 次课讲完基本语法后还可以增加拓展的内容,比如面向对象以及 anaconda + PyCharm 的使用 (加入词云和画图等硬性任务)

XX.

4) 图像设计软件 Photoshop

[illegible]

从这一节课中掌握了 PS 基本用法，能够完成简易的 p 图工作。收获比较大。

[illegible]

5) 版本管理软件 Git

[illegible]

这也是我收获很大的一次课，基本了解了 `git` 这一工具。唯一美中不足的是上课讲的比较匆忙，大部分知识都是头歌加网站自学完成的。另外希望老师可以多讲讲 `git` 在团队协作中的运用，因为在后面做网页的时候室友都不知道怎么在团队合作中用 `git` 以至于我们几个人之间只能用 qq 文件传，比较麻烦。

XXX。

6) 网页制作 (Dreamweaver)

XX

从整体来说，这是我收获最大的一次课。首先是学会了 `html` 的基本语法和元素，其次是作为寝室长培养了自己的组织能力，同时在困难中学会一些 `CSS` 用法。收获很大。

XXX。