

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 CS2405

学号 U202414681

姓名 朱静萱

指导教师 陈加忠

报告日期 2024 年 11 月 18 日

计算机科学与技术学院

目 录

1	网页整体框架	1
2	主页设计	2
3	分页面设计	3
3.1	页面 Daily Life	3
3.2	页面 Interest	3
3.3	页面 Achievement	4
3.4	页面 Works	4
4	网页设计小结	5
5	课程的收获和建议	6
5.1	计算机基础知识	6
5.2	文档撰写工具 LaTeX.....	6
5.3	编程工具 Python	6
5.4	图像设计软件 Photoshop.....	6
5.5	版本管理软件 Git	6
5.6	网页制作 Dreamweaver	7

1 网页整体框架

我的网页如图1-1所示，主要以我的主页为起点，介绍了我个人的四个方面，网页的主要用处是作为我个人的介绍，涉及个人生活较多，并不官方，并收集了一些我平时的照片。主要思路为：

- 1) 进行简短的个人介绍并作为导航页，汇集四个子页面。
- 2) 通过四个方面介绍我的生活。
- 3) 同时在子页面中展示我自己拍摄的照片。

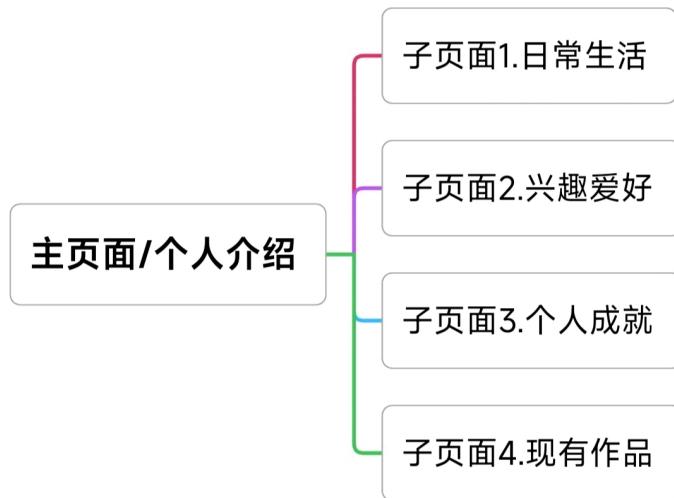


图 1-1 网页整体框架示意

2 主页设计

对于我的主页，我决定以简明的自我介绍作为首页。请见图2-1在作为作业去掉姓名班级等上交之后，我会在未来修改相关介绍，使其可以真正作为我的个人主页被使用。主页面采用了我个人比较喜欢的一张照片为背景，是在动物园拍摄到的小熊猫照片。为了与背景相呼应，我整体使用绿色主题设计，可以说是为了解决了背景的配色问题。至于四个分页面的跳转图标则来自我自己喜爱的游戏，我希望这能作为我的主页一种特有的风格。我在设计途中多次调整了网页的大小，以此使观感不至于太糟糕。



图 2-1 自我介绍主页

整体设计会比较简约，出于个人审美。类似于个人照片的那张图片来自我的玩偶，谢谢他乐意在我的展示用照片中多次出镜。

3 分页面设计

分页面则大多在按照自己的喜好来了。背景统一采用了玩偶原型人物的二次创作图片，原因是我喜欢。

3.1 页面 Daily Life

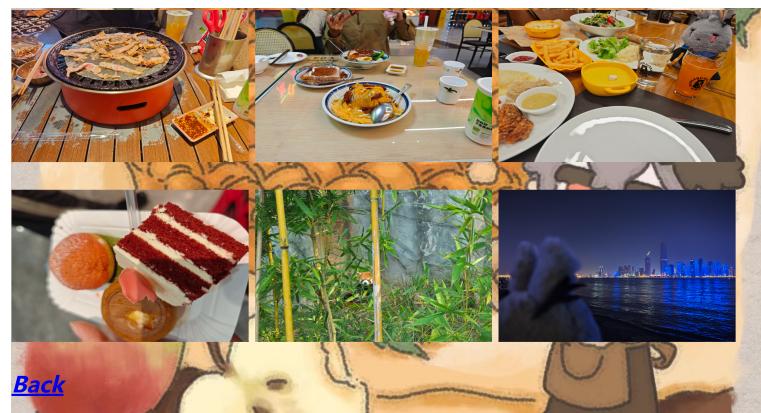


图 3-1 页面 Daily Life

如图3-1所示。主要展示了我平时生活中随手拍摄的日常照。

3.2 页面 Interest

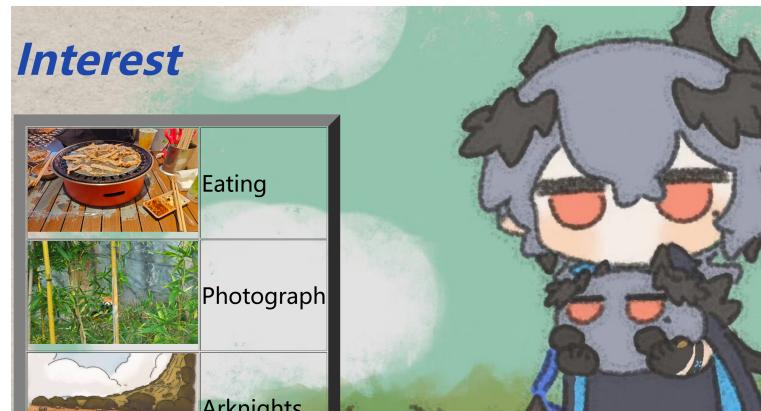


图 3-2 页面 Interest

如图3-2所示。这个页面以展示我的兴趣爱好为主，只简要介绍了一点。顺带一提我对这个页面恰好露出背景人物的设计很满意。

3.3 页面 Achievement

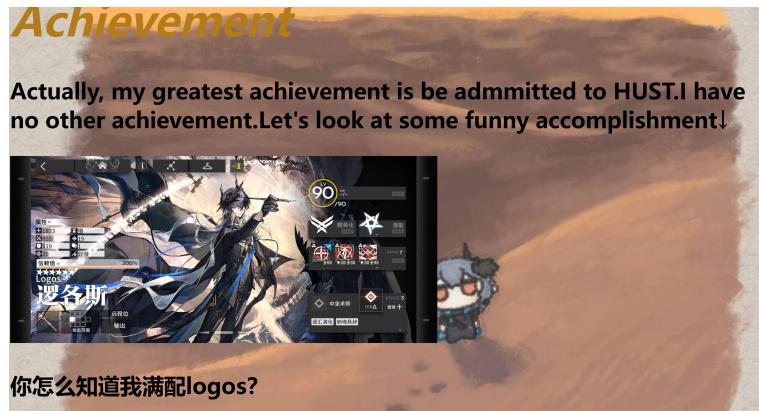


图 3-3 页面 Achievement

如图3-3所示，这个页面以展示我的成就为主。鉴于目前没有什么拿得出手的成就我决定整点好活。游戏成就也是成就。

3.4 页面 Works

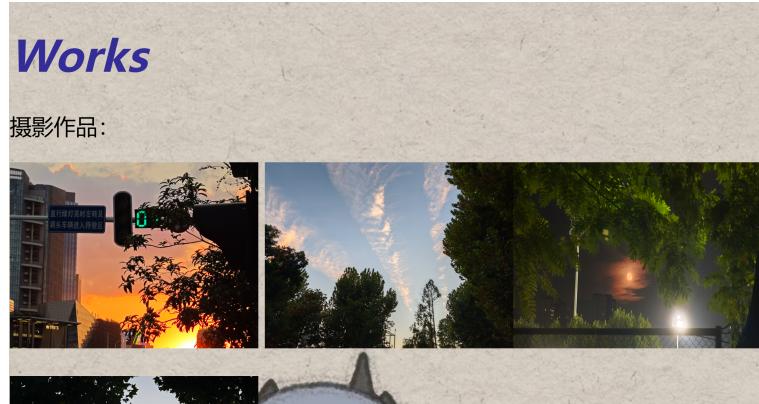


图 3-4 页面 Works

如图3-4所示。这个页面主要展示我的作品。和成就不一样的地方在于我可以放我拍的照片。另：此处也恰好露出了人物，是故意为之。

4 网页设计小结

其实很早我就有自己搞个个人网站的想法，在学了计算机专业之后意外实现了。虽然暂时还没有精力和能力管理网站，但是能够独立完成这样一次网页作业对我来说也算是一种追梦。中间涉及到了各种美术设计、程序编写，有些出乎意料，有些预期之中，但经过努力最终还是以较高的效率达到了一个我比较满意的效果。

(并塞了大量私货。

5 课程的收获和建议

学习效率最好的方法，认真听讲，认真审题，认真模仿提供的例子。个人认为讲授时间可以减少，至少实践时间要增加。`latex` 作为正儿八经的第一堂课还是冲击力太大了……建议将 `PS` 作为第一节课，即计算机基础之后的第一堂课。

5.1 计算机基础知识

作为第一堂课无疑没什么问题，尤其是提出了不要装很多管家这样的建议。不过大概说晚了。

5.2 文档撰写工具 `LaTeX`

虽然我个人还是按时完成了此课程的要求，不过由于和上一节课差别太大导致手足无措。另，有一些同学确实一定程度上缺乏电脑知识，会做得比较慢，最好还是提前强调这个课程需要课前做才容易完成。

5.3 编程工具 `Python`

对于编程语言的入门阶段来说 `Python` 不算困难，但是对于没有接触过编程、`C` 语言都还在学习阶段的大部分同学来说还是会有点困难，不过也能克服。在此节课上第一次接触到了相对路径和绝对路径，帮助很大。

5.4 图像设计软件 `Photoshop`

很遗憾本次略过了相关课程。其实这是我最期待的课程，因为在编程之外，我同样喜爱美术设计相关。希望以后还是尽量上。

5.5 版本管理软件 `Git`

学习到了如何将本地的东西上传。并且接触到这样一个网站，还是比较有用的。

5.6 网页制作 Dreamweaver

做网页这种成果每一步都基本可见的东西成就感会更强，学习起来也感觉更容易一点。