

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 计算机本硕博 2201 班

学 号 U202215704

姓 名 张景皓

指导教师 陈加忠

报告日期 2022 年 12 月 1 日

计算机科学与技术学院

目 录

| | | |
|-----|------------------------|---|
| 1 | 网页整体框架 | 1 |
| 2 | 分页面设计 | 2 |
| 2.1 | 页面 1 (许冠杰) | 2 |
| 2.2 | 页面 2 (梅艳芳) | 3 |
| 2.3 | 页面 3 (张国荣) | 4 |
| 3 | 网页设计小结 | 5 |
| 4 | 课程的收获和建议 | 6 |
| 4.1 | 计算机基础知识 | 6 |
| 4.2 | 文档撰写工具 LaTeX | 6 |
| 4.3 | 编程工具 Python | 6 |
| 4.4 | 图像设计软件 Photoshop | 7 |
| 4.5 | 版本管理软件 Git | 7 |
| 4.6 | 网页制作 Dreamweaver | 7 |

1 网页整体框架

这个网站是介绍香港流行文化，整个网站采用表格来进行布局结构如下图：

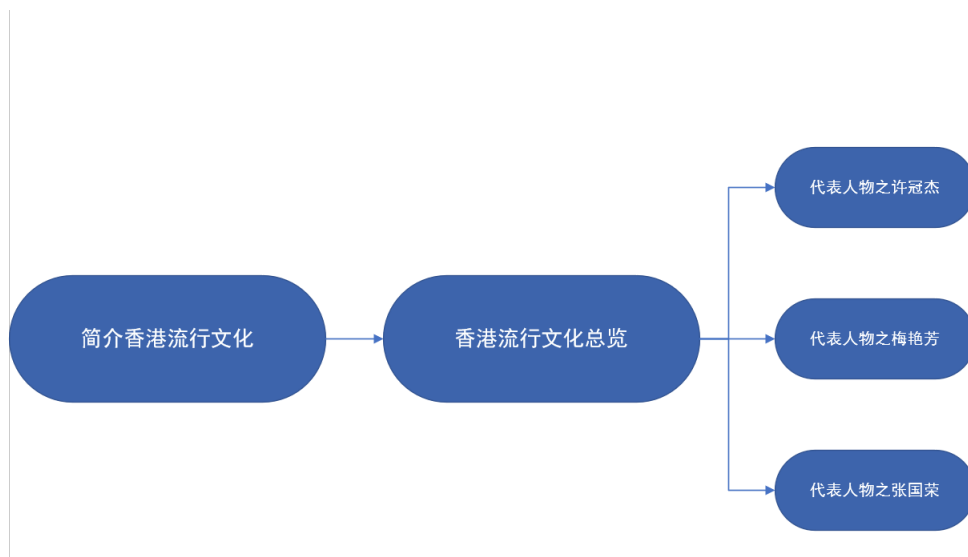


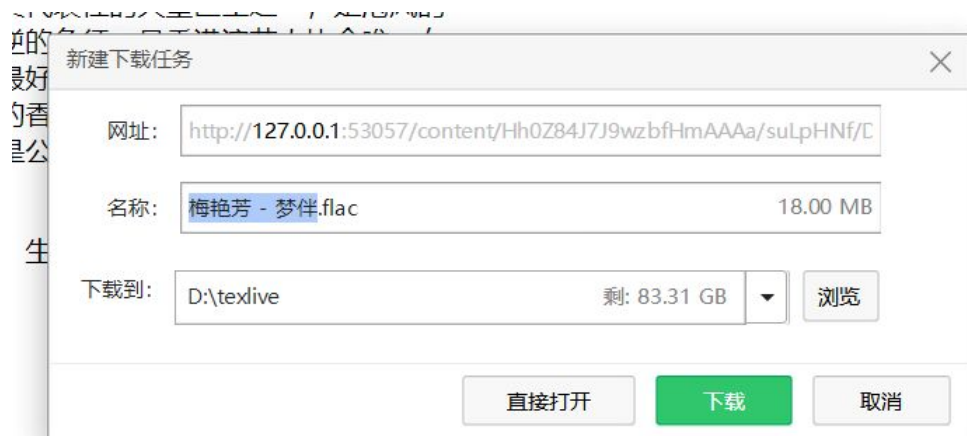
图 1-1 网页整体框架

2.2 页面 2 (梅艳芳)

这个界面介绍香港最传奇的人物之一梅艳芳，我在这里又采取了空链接，可以随时回顶部，方便阅读。同时这里我附上了几首梅艳芳的歌曲的下载链接（珍藏多年），下载链接，超链接，空链接建立方式类似，均需要在属性栏中加入路径，代码以及效果如下：

```
<p data-pid= v80pusxb />梅艳芳的“主眼定”自《夕阳之歌》。夕阳短笛，但是天  
<h1><a href="../../../../音乐/梅艳芳 - 梦伴.flac">歌曲下载链接</a><br>
```

歌曲下载链接



3(返回顶部)

2.3 页面 3 (张国荣)

这里是对张国荣的简介，文章末尾我又附上了一个视频链接，同时为了使网页页面看起来不单调，我在这一张尝试采用了背景图片，虽然效果一般，但已经基本学会使用背景图片，代码以及效果如下：

```
<h1 style="font-family: '华文行楷'; font-size: 36px; text-align: left;">时代icon--张国荣</h1>
<p style="font-family: '华文行楷'; font-size: 36px; text-align: left;"><em><a href="https://www
card.all.click"> (视频链接) </a></em></p>
```

(视频链接)

不知道为什么，明明没见过，也不是同一个年代的人，也能被张国荣的魅力所吸引

24.1万 52 2022-10-20 18:00:00 未经作者授权，禁止转载



赏颜悦目 发消息
感谢你这么优秀,还关注我!赏颜悦目-有颜同学, ...
+关注 8568



3 网页设计小结

这次独立完成网页设计，让我提高不少，也让我收获良多。首先，最重要的是我明白了，网页设计的基本流程，了解了那些看上去美观而且使用的网站是怎么设计出来的。完成过程中，我还特地在哔站，百度，CSDN 社区，菜鸟教程等等各大平台上去搜索一些关于 Dreamweaver 的相关知识，在老师授课内容之外也学到了不少阶段性知识。但有些地方我还有做的不好的地方，比如我希望加上锚记链接，但在这个版本上我并没有找到锚记链接在哪里添加，所以很遗憾这一步没有加上。同时对于布局的能力还仅仅停留在用表格布局层面上，没能做出，比较美观的网站页面。

4 课程的收获和建议

通过这八周的课程，我个人学习到了很多的计算机相关的知识，不仅如此，更多的是对以后的学习，甚至工作，都十分有帮助的一系列工具，就好比这个 LaTeX。不仅我们毕业论文要用这个来写，对以后一些 Word 解决不了的排版和其他什么问题，都可以用这些工具来解决。还有很多实用的工具，如 PS、Python..... 这些都为我们以后的工作减轻了不少的压力。

4.1 计算机基础知识

记得上第一课时，老师让我们学打字，并简单介绍了一些计算机的系统结构，说实话，我感觉第一次课很无聊，因为很多计算机系统结构比较复杂，我个人不是很想学，打字又太简单，几乎每个人都会。当时觉得第一节课很没用，但现在回想起来，第一节课非常有必要，因为它让我熟悉了这门课的作用与课程内容，如此，才能避免了我在后续的课程中懵懵懂懂的混时间。

4.2 文档撰写工具 LaTeX

第二节课学习 LaTeX，老师讲课的内容很快，这让还没有适应大学上课节奏的我感到不知所措，没有意识到这与高中老师的授课方式不同，同时 LaTeX 也比较复杂，所以当时第二节课对于我来说简直就是噩梦，但这节课让我清醒地认识到了大学要有新的学习方式，不可能像高中那样一直把你教会为止，经过了这一次课的锻炼，我逐渐适应了课程的节奏，也为后面更深入的学习打下一定的基础。

4.3 编程工具 Python

Python 作为一种现在非常流行的编程语言，我在暑假已经接触过一部分，虽然独立编程的能力尚待提高，但是对于课上讲的一些语法也比较熟悉，况且 python 语法简单，易学易会，确实是一门值得学习的编程语言。

4.4 图像设计软件 Photoshop

流程图一定要画的规范。Visio 是画流程图的好帮手，记得在视图里勾上 grid。描述通过学习 Photoshop 与 Visio 专题，有何收获，有何建议，如某专题可适当减少讲授时间、某专题可适当增加讲授内容和时间等。描述通过学习计算机基础知识专题，有何收获，有何建议，如某专题可适当减少讲授时间、某专题可适当增加讲授内容和时间等。同学们可以再这里贴上你骄傲的作品。课程内容相对较好，每个实践例子老师表演了 2 到 3 遍。部分进校时的小白同学通过课下温习，掌握的非常好。很早之前我就听说过 PS 这款软件，但是一直不知道该怎么做，这次课让我了解了平时生活中所谓的 P 图是怎么操作的。虽然一次课不足以让我们成为修图的大师，但让我基本了解了 PS 的运作方式，对我来说，可作为一种工具性软件，便于将来使用。

4.5 版本管理软件 Git

这款软件我从未听说过，课上也是懵懵懂懂，但跟着老师的学习，一步一步的发现，原来这种工具非常的实用，方便以后保存传输文件等等。我记得文件传输那一步是很复杂的，我输入代码有好几次都不被通过，最后在老师以及同学的帮助下我才明白如何正确的文件传输

4.6 网页制作 Dreamweaver

这款软件是我一直非常想学习的软件，因为我想自己独立做一个，个人的博客，可以介绍自己。这刺客也成功的让我基本熟悉了 dreamweaver 的操作流程，我在课下也独立做了个人博客。在这节课上我看到了许多牛人自己做的个人博客，当然这其中也包括陈老师做的，感觉他们都好厉害，我相信我通过自己的学习一定也可以做到！