

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 CS2310

学号 U202315743

姓名 杨睿钦

指导教师 陈加忠

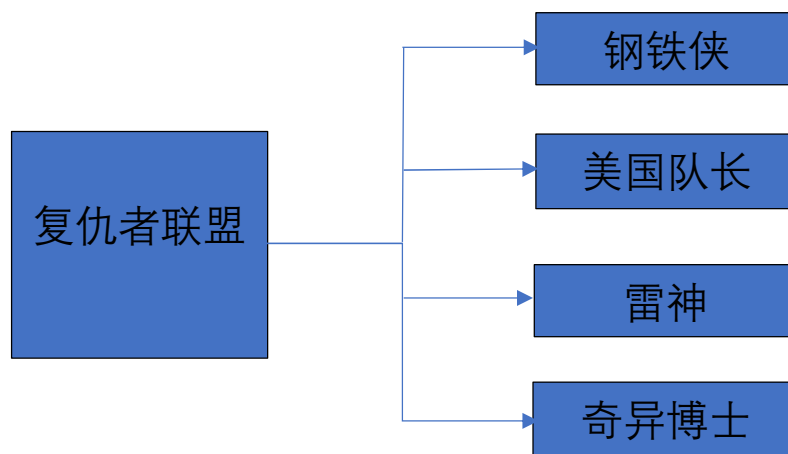
报告日期 2023 年 12 月 10 日

计算机科学与技术学院

目 录

1 网页整体框架	1
1.1 怎么加参考文献.....	錯誤! 尚未定義書籤。
2 主页设计	1
3 分页面设计	2
3.1 钢铁侠	2
3.2 美国队长.....	3
3.3 雷神	4
3.4 奇异博士.....	5
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	6
参考文献	6
附录 A 功能模块一实现的主要源程序	9
附录 B 功能模块二实现的主要源程序.....	10
附录 C 功能模块三实现的主要源程序	11
附录 D 功能模块四实现的主要源程序	12

1 网页整体框架



主页面为“复仇者联盟”，另有四个独立的分页面，分别为“钢铁侠”，“美国队长”，“雷神”，“奇异博士”。

2 主页设计



主页结构:

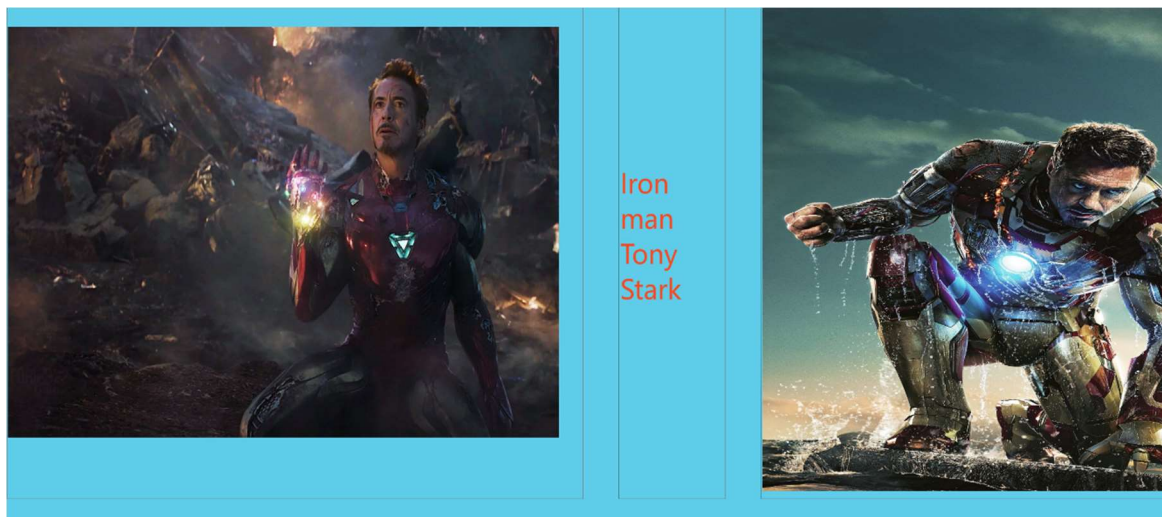
主页左右两张照片为《复仇者联盟》的海报，中间为“复仇者联盟”的英文名以及 Logo，下方是四位复仇者联盟成员的名字。

设计思路：

主页主题为“复仇者联盟”，因此选择了三张与之相关的照片。并将英文名的照片放在中间，能更快地了解主页的主题。左右两张照片能更快了解复仇者联盟的主要成员。复联成员坚毅，无私，刚直而又神秘，和黑色的背景色彩相符合。

3 分页面设计

3.1 钢铁侠



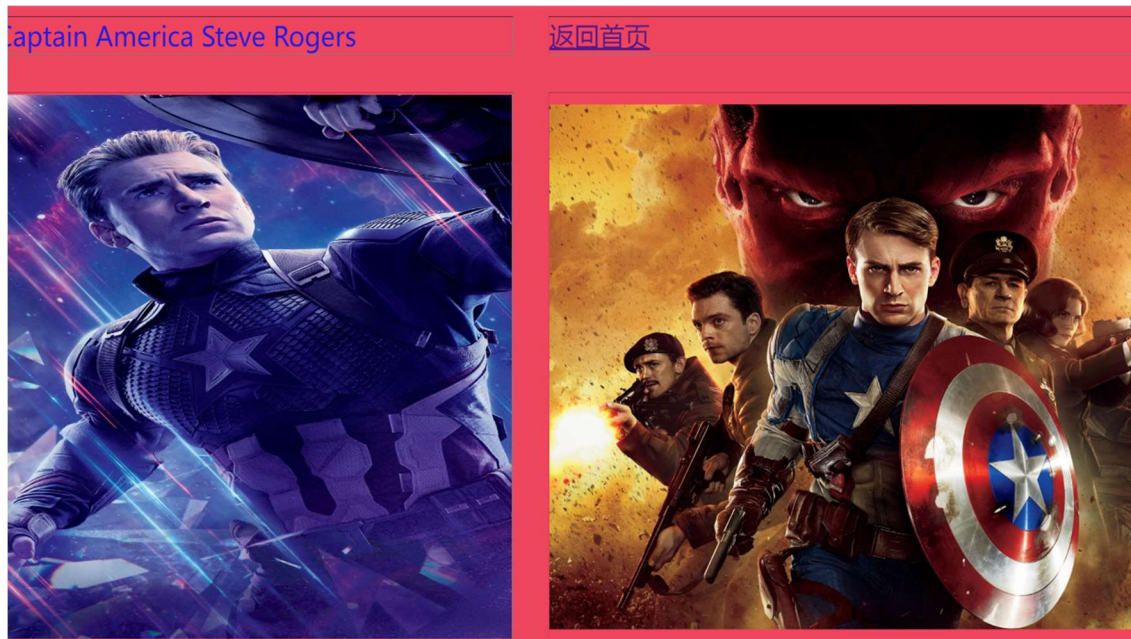
分页结构：

左右分别有两张钢铁侠照片，中间为钢铁侠的真实人名，背景色彩为蓝色。

设计思路：

上半页的两张照片为钢铁侠的高光时刻，通过这两张照片体现出他虽为凡人，却不断让自己变得更强大，每次都会战斗到底，不惜牺牲自己，残破的战甲也在暗示这一点。第一张照片便是钢铁侠牺牲自己的时刻，他给人们带来了希望，因此蓝色背景和他的精神相合。

3.2 美国队长



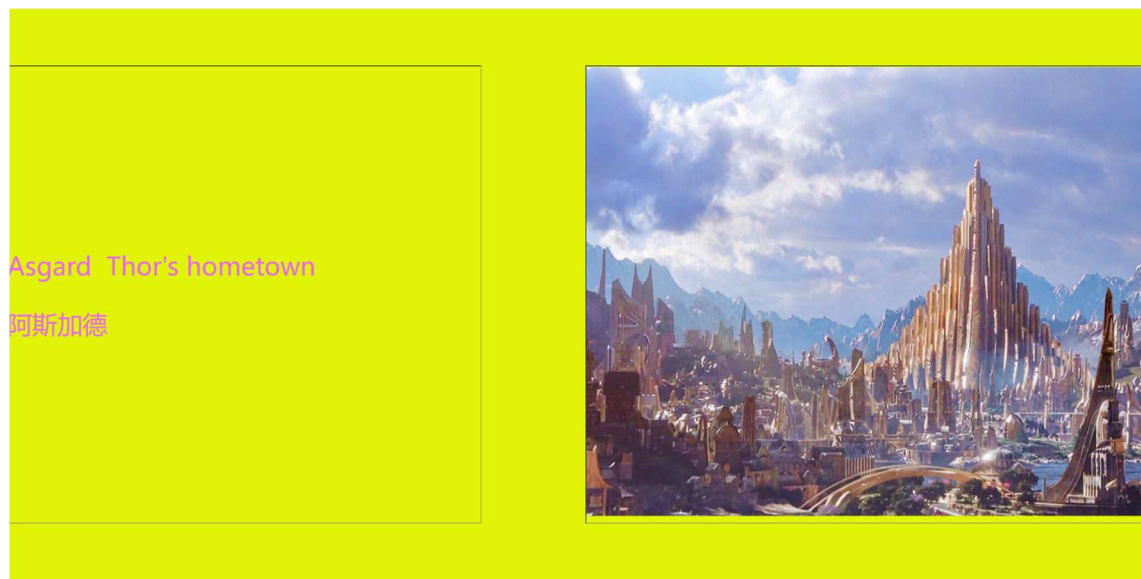
分页结构:

第一格给出了美国队长的真实人名，下面为美国队长的四张照片，背景色彩为红色。

设计思路:

先点出了美国队长的名字，突出他在复联中的重要性。最后一张为美国队长的高光时刻，左手拿着雷神之锤，体现出他力气之大，是正义的象征。红色代表着勇气和斗志，因此作为背景色彩。红色中带的一点粉色象征了美国队长和卡特特工（左上图左五）的爱情。

3.3 雷神



分页结构:

第一格给出了雷神的真实人名，中间为雷神的两张照片，最后一张照片为雷神的家乡阿斯加德，背景色彩为金色。

设计思路:

作为唯一的一位出了四部独立电影的超级英雄，雷神在复联中不可或缺，所以开门见山点出雷神的名字。雷神经历了两个时期，中间两张照片分别反映了雷神的前后两个时期武器，发型的变化。阿斯加德是一个很值得说的地方，出自北欧神话，统治者为奥丁，雷神便是他的儿子。通过最后一张图来展现阿斯加德的金碧辉煌，繁荣。金色的背景色彩象征着雷神的权力，荣耀。

3.4 奇异博士



分页结构:

第一格给出了奇异博士的真实人名，中间为奇异博士的两张照片，最后一张照片为奇异博士的住所至圣所，背景色彩为浅红色，字体为绿色。

设计思路:

奇异博士是《复联 4，终局之战》胜利的关键人物，中间第一张图项链上的绿色宝石与绿色字体相呼应，象征着他带来了和平，希望，让人们重获新生。通过中间两张图来体现奇异博士与空间有关的超能力。背景色彩同样象征了奇异博士的正义。

4 网页设计小结

问题：网页完成后在浏览器中预览的时候图片无法显现。

解决方法：修改 HTML 代码中的图像路径。

5 课程的收获和建议

5.1 计算机基础知识

学习计算机基础知识，让我认识到计算机发展的迅速和学习计算机知识的重要性。在这个高速发展的信息时代，掌握一些计算机基础知识是必要的。同时我也对计算机的各个方面有了深入的了解。

5.2 文档撰写工具 LaTeX

这一课程让我第一次了解到了 LaTeX, 知道了它的功能，作用以及如何使用这个工具。虽然学习 LaTeX 的时间很短，但还是有了大体的认识。建议是适当增加这一课程的讲授时间。

5.3 编程工具 Python

这一课程让我学习了 Python 的用法，让我认识到 Python 的语法较为简单，对初学者比较友好，代码也更加易读易懂。

5.4 图像设计软件 Photoshop

这一课程我学习了 Photoshop 的用法，学会了 PS 换脸技术，我也认识到需要很大的耐心才能把图像做得更加完美。

5.5 版本管理软件 Git

这一课程我学习了 Git 的用法，也让我认识到了它的价值。它通过仓库来存储和管理代码，能更轻松地追踪和管理代码的修改。

5.6 网页制作 Dreamweaver

通过此课程我学会了如何自制网站，同时也知道了做好网页是一件不容易的事。其中包括了选取主题、图片；确定背景色彩；内容的排布等等。这需要我们用心选择，精心挑选，提升我们的审美能力。

参考文献

- [1] LI Z, SHI Y, LING H, et al. Reliability Exploration with Self-Ensemble Learning for Domain Adaptive Person Re-identification[C] //AAAI. 2022: 1527–1535.

- [2] CHEN J, CHEN J, DONG Y, et al. Video Saliency Prediction via Deep Eye Move-ment Learning[C] //ACM MM in Asia. 2021: 1–6.
- [3] CHEN J, LI Q, REN D, et al. Asymmetry-aware Bilinear Pooling in Multi-modal Data for Head Pose Estimation[J]. Signal Processing: Image Communication, 2022.
- [4] REN D, CHEN J, ZHONG J, et al. Gaze Estimation via Bilinear Pooling-Based Attention Networks[J]. Journal of Visual Communication and Image Representation, 2021, 81: 1–8.
- [5] REN D, WEN X, CHEN J, et al. Multi-view Facial Action Unit Detection via DenseNets and CapsNets[J]. Multimedia Tools and Applications, 2022, 81: 19377–19394.
- [6] CHEN J, LI Z, JIN Y, et al. Video Saliency Prediction via Spatio-Temporal Reasoning[J]. Neurocomputing, 2021, 462: 59–68.
- [7] CHEN J, LI Q, LING H, et al. Audiovisual Saliency Prediction via Deep Learning[J]. Neurocomputing, 2021, 428: 248–258.
- [8] MEHRABIAN A, RUSSELL J. An approach to environmental psychology[M]. [S.l.]: MIT, 1974.
- [9] REZAEI M, KLETTE R. Look at the driver, look at the road: No distraction! no accident![C] //CVPR. 2014: 129–136.
- [10] RAMNATH K, KOTERBA S, XIAO J, et al. Multi-view AMM fitting and construction[J]. International Journal of Computer Vision, 2008, 76: 183–204.
- [11] BAFNA V, PEVZNER P A. Genome Rearrangements and Sorting by Reversals[J/OL]. SIAM J. Comput., 1996, 25(2): 272–289.
<http://dx.doi.org/10.1137/S0097539793250627>. [12] SKINAZE. HUSTPaperTemp[EB/OL]. .
<https://github.com/skinaze/HUSTPaperTemp>.

- [13] 尹圣君, 钱尚达, 李永代, 等. LTE 及 LTE-Advanced 无线协议 [M]. [出版地不详]: 机械工业出版社, 2015.
- [14] ANON. IEEE 802.21 Media Independent Handover (MIH)[S]. Washington University in St. Louis: IEEE, 2010.
- [15] 戴维民. 语义网信息组织技术与方法 [M]. [出版地不详]: 学林出版社, 2008.
- [16] PRASAD N, KHOJASTEPOUR M A, JIANG M, et al. MU-MIMO: Demodulation at the Mobile Station[R]. 2009: 1–11.
- [17] PAULRAJ A J, Jr HEATH R W, SEBASTIAN P K, et al. Spatial Multiplexing in a Cellular Network[P]. 2000-5-23.
- [18] 立陶宛进入欧元时代 [N]. —. —.

附录 A 功能模块一实现的主要源程序

```
/* Linear Table On Sequence Structure */  
  
#include <stdio.h>  
  
#include <malloc.h>  
  
#include <stdlib.h>  
  
  
/*—————page 10 on textbook —————*/  
  
#define TRUE 1  
  
#define FALSE 0  
  
#define OK 1  
  
#define ERROR 0  
  
#define INFEASTABLE -1  
  
#define OVERFLOW -2
```

附录 B 功能模块二实现的主要源程序

附录 C 功能模块三实现的主要源程序

附录 D 功能模块四实现的主要源程序