

# 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 2201 计卓

学 号 U202215311

姓 名 董桐辛

指导教师 范晔斌

报告日期 2022 年 12 月 4 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	蒙德篇 .....	3
3.2	璃月 .....	4
3.3	稻妻 .....	4
3.4	须弥 .....	5
<b>4</b>	<b>网页设计小结 .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>课程的收获和建议 .....</b>	<b>7</b>
5.1	计算机基础知识 .....	7
5.2	文档撰写工具 LaTeX .....	7
5.3	编程工具 Python .....	7
5.4	图像设计软件 Photoshop .....	7
5.5	版本管理软件 Git .....	8
5.6	网页制作 Visual Studio Code .....	8

## 1 网页整体框架

图2-1是网页的整体框架，主题是关于游戏原神中的游戏画面，原神玩家在一个叫提瓦特的大陆上开始一段属于自己的冒险，玩家被称为旅行者。

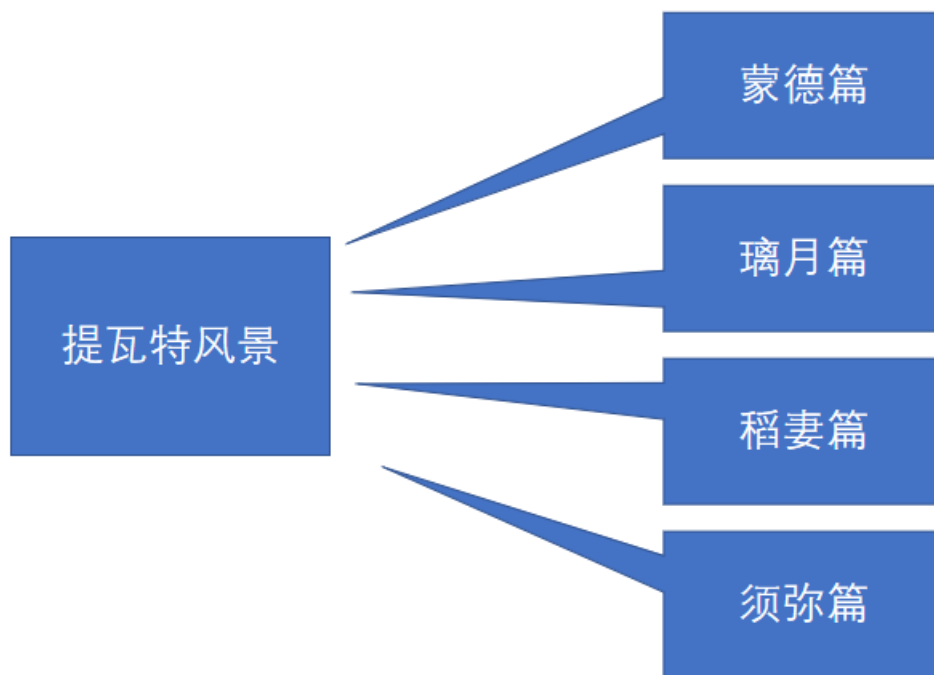


图 1-1 网页整体框架举例

提瓦特大陆上有七个国家，目前游戏更新了蒙德，璃月，稻妻，须弥，一共四个国家，旅行者在游历这四个国家的旅途中遇见了很多朋友，也发生了很多有意思，感人的故事。在旅途过程中旅行者也会看到各种各样的风景，各式各样的建筑，这些风景真的让玩家感到提瓦特大陆的美。

## 2 主页设计

图2-1是我的主页，背景是原神的宣传海报-欢迎来到提瓦特大陆，踏入充满冒险的神奇世界。图中的两个人是哥哥与妹妹，玩家将扮演其中一名角色开启自己的神奇冒险，哥哥叫空，妹妹叫荧，在与天理的打斗中被天理控制，最后来到了提瓦特大陆，认识了一位名叫派蒙的飞行向导，开启了在提瓦特大陆的冒险，同时主角也在途中寻找自己的至亲。



图 2-1 主页

图2-2是首页右下角的一个菜单框，有四个可以选择，可以分别进入查看每个国家的不同特色的风景。



图 2-2 菜单

## 3 分页面设计

给出分页面截图，描述主要设计思路等。给出分页面截图，描述主要设计思路等。给出分页面截图，描述主要设计思路等。给出分页面截图，描述主要设计思路等。

### 3.1 蒙德篇

图3-13-2是第一个分页面，主要是介绍蒙德这个地区的风景。这些都是主角在蒙德看见的美丽风景。风神莅临之位，蒙德中心的广场，中间矗立着风神的雕像，图片下方有着关于图中风景的介绍，赞颂风神的广场，有着其恢弘的雕像。据说，风神巴巴托斯经常会化作吟游诗人在此吟唱。还有狼王的栖息之地，碧绿的浅滩，隐世的岛屿，晨曦酒庄等地的风景及介绍。同时左上角可以回到首页或者来到其他页面。

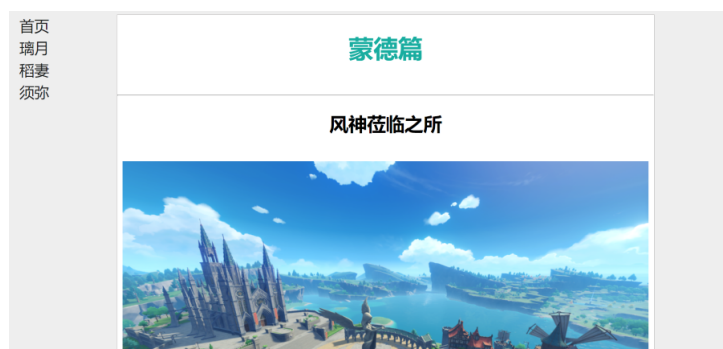


图 3-1 蒙德



图 3-2 蒙德

## 3.2 璃月

图3-33-4是璃月分页面。千船万商云集之地-璃月港。千帆汇集的繁荣海港。在无数契约规约之下，百货迭出，宝粮七国。欢迎来到璃月，遍行四方的旅人。下面还有璃月城的绯云坡，吃虎岩，玉京台，璃月城充满了中国元素，璃月的岩神的设计更是富有中国式元素。轻策山间，更是以中国南方梯田为原型，雾海中的石林以桂林山水为原型设计。这些风景无不在宣传着中国文化。

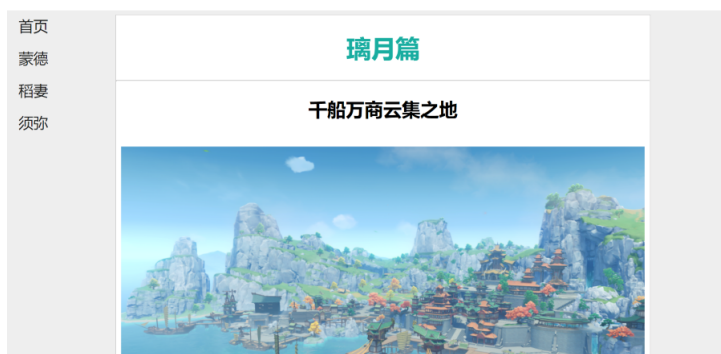


图 3-3 璃月



千帆汇集的繁荣海港。在无数契约规约之下，百货迭出，宝粮(xiang)七国。欢迎来到璃月，遍行四方的旅人。

图 3-4 璃月

## 3.3 稻妻

图3-5是稻妻篇分页面，稻妻是与雷电有关的国家。稻妻的神明为了追求永恒，保护自己的子民，下令收缴所有人的神之眼，并采取锁国政策，不与外界来往。而且这位神明把自己关在一心净土中，一心追求永恒，让自己造出的人偶雷电将军代替自己在外管理稻妻。稻妻由多个岛屿构成，图中鸣神岛是稻妻的一个岛屿，稻妻城坐落于此。稻妻的神明非常强大，主角三次都不敌雷神，但是在稻妻人民的意志支持下，改变了雷神的想法，废除眼狩令和锁国政策。

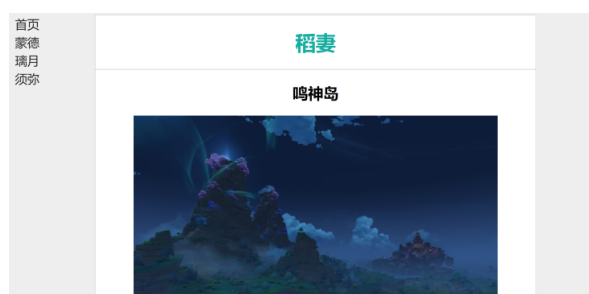


图 3-5 稻妻

## 3.4 须弥

图3-5是须弥篇的分页面，须弥是一个智慧的国度，守护须弥的神明发明了虚空终端，每个配戴虚空终端的人都可以直接从中获取想要得到的知识。但是知识也是分为很多等级的，关于这个世界的有关的更深层次的知识是普通人无法获取的。主角来到须弥为了找到小吉祥草王询问关于至亲的相关线索，在须弥不断寻找中逐渐发现了须弥教令院的造神阴谋，最后阻止教令院并拯救出草神，但是象征着智慧的草神也不知道主角至亲的相关信息。

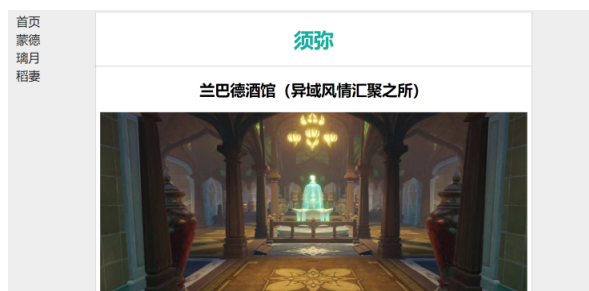


图 3-6 须弥



须弥的酒馆简直排面啊！这个空间，这个设计，人家甚至有室内喷泉！真的，不知道卢姥爷和夜兰考不考虑给天使的馈赠和岩上茶室扩建啊？就按这个排场来！（反正他俩不缺钱）

图 3-7 须弥

## 4 网页设计小结

1. 刚开始不知道怎么删除链接文字的下划线。然后我从 B 站上找到相关的网课开始跟着老师一个一个标签开始学习，之后知道了添加一个选择器，在选择器中添加 `text-decoration: none;` 就可以去除下划线。

2. 不知道怎么让图片居中。只需要在选择器中添加 `text-align: center;` 就可以将图片文字居中。

3. 不知道怎么设计出回到首页或者前往其他页面的选择框。通过看网课学到可以使用 `div` 标签或者其他无任何意义的标签，将那些选项放进去。

3. 不知道怎么对每个盒子进行排版，改变盒子的位置，并且进行区分。需要在对应选择器中添加与位置有关的标签，可以对盒子位置进行改变。要区分盒子可以在选择器中添加 `border` 标签，选择相关属性。



## 5 课程的收获和建议

学会了最基本的制作网站的知识，我也对网站的制作产生了很大的兴趣，我之后会继续学习 HTML，CSS，努力制作出我自己的更好的网站。我认为课上讲的时间太少了，我觉得老师可以把 HTML 的有关知识从大体上讲，就只是讲一下要实现这个效果需要用到哪些标签，毕竟课上时间有限，剩下的让学生自己下课学，而不是上课只重点讲一些知识。我感觉这样可以让学生知道制作网站其实和 C 语言一样很有体系。

### 5.1 计算机基础知识

我学会了使用 word 文档，power point 工具制作 ppt，了解了计算机的系统和一些简单操作。

### 5.2 文档撰写工具 LaTeX

使用 LaTeX 非常方便，简单使用一些标签可以对文档进行排版操作，图片的插入也非常简单，并且可以自动生成 pdf 形式，对于实验报告等文章的编写非常便捷。

### 5.3 编程工具 Python

Python 和 C 语言有着异曲同工之妙，我感觉 Python 语言更加简洁，而且使用 python 就像用英语写句子差不多，但是 python 必须对齐。我只是把头歌上的作业做完了，对 python 并没有掌握很好，还有很多需要练习，我认为最好要掌握多门计算机语言，所以在空闲时间中也要继续学习 python。

### 5.4 图像设计软件 Photoshop

Photoshop 是一个强大的工具，可以对图片进行各种你能想到的和你想不到的操作，同时也可以这个工具自己设计很多东西。

## 5.5 版本管理软件 Git

Git 是一个开源的分布式版本控制系统，可以有效、高速地处理从很小到非常大的项目版本管理，从而对版本进行快速有效的更新。但是我感觉目前我还用不到这个工具。

## 5.6 网页制作 Visual Studio Code

VScode 确实是一个功能强大的工具，可以支持 C 语言，python 编程，也可以支持 html 制作网站，只要选择下载对应的插件就可以实现各种制作。