

# 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： 计卓 2301

学 号： U202315388

姓 名： 宋乐乐

指导教师： 李平/范晔斌

报告日期： 2023.12.11

计算机科学与技术学院

## 1. 网页整体框架



通过标签跳转实现各个部分的链接，再用 open（）功能实现回到寝室主页的功能。

## 2.主页设计

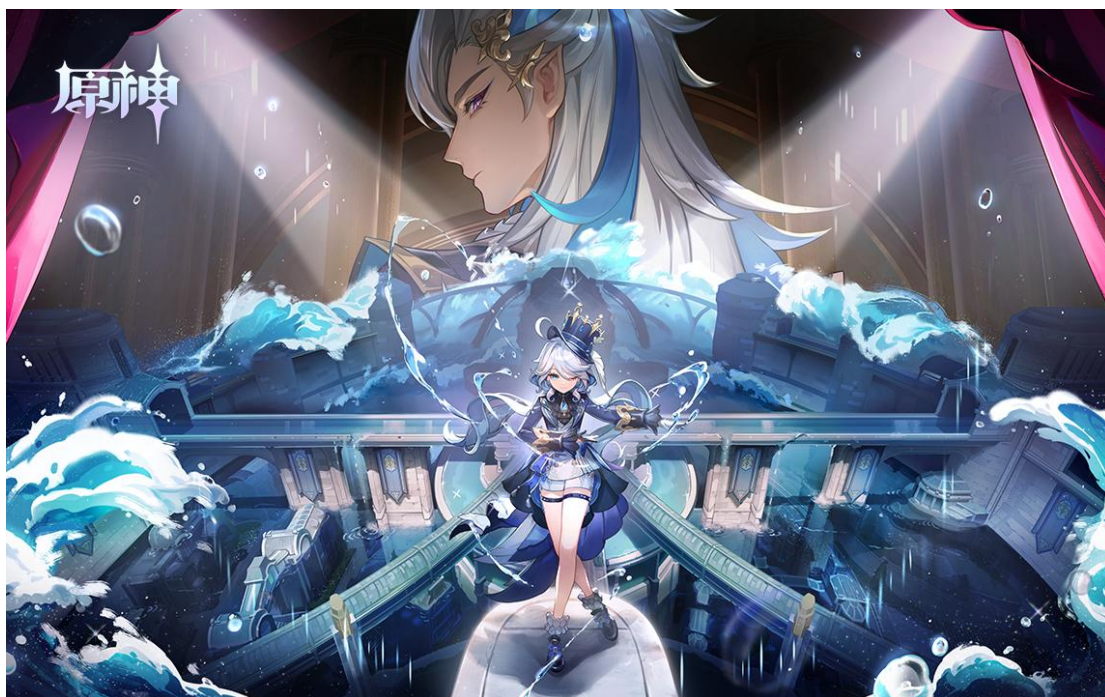


图 1 主页

以一张风景图作为大背景，同时添加了手电筒观看效果；以顶栏为导航，同时为了让有兴趣的朋友可以了解到更多的详细情况；在本页面中间上方，设置了标签跳转按钮，实现跳转到下一个页面的功能。

## 3 分页面设计

### 1) 首页



简介主要介绍大概剧情，演员，编剧和导演。右边采用了四个大标题，下面的每个演职员都设置了超链接，便于有兴趣的朋友了解更多；为避免过于单调，左边有一张圆形图片，且放在左边偏上的位置处，有一种个人主页的感觉；最下方同样设置了标签跳转按钮，实现跳转到下一个页面的功能。

## 2) 游戏资讯







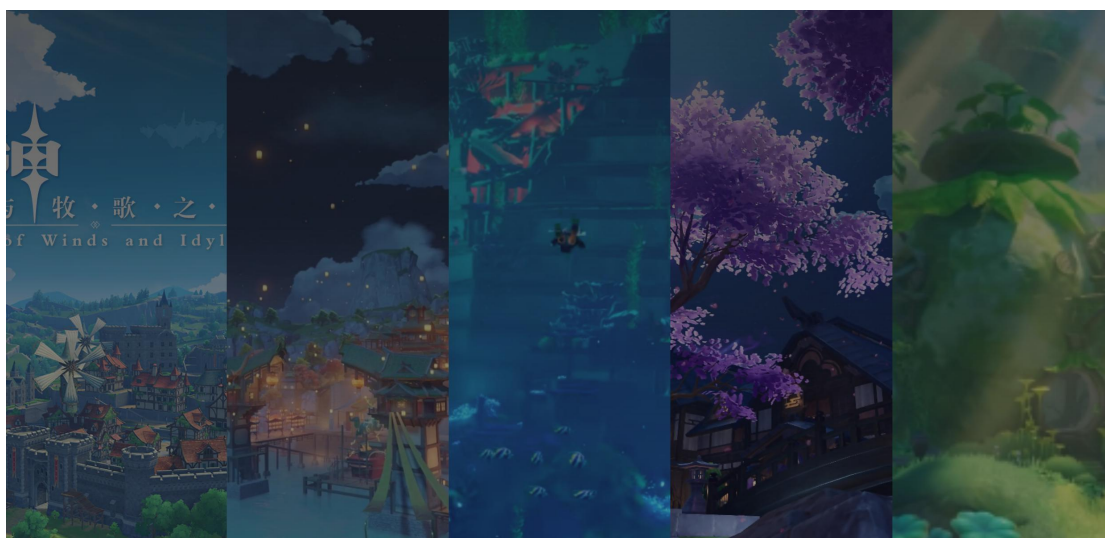
最上方同样设置了标签跳转按钮，实现跳转到下一个页面的功能。

### 3) 角色

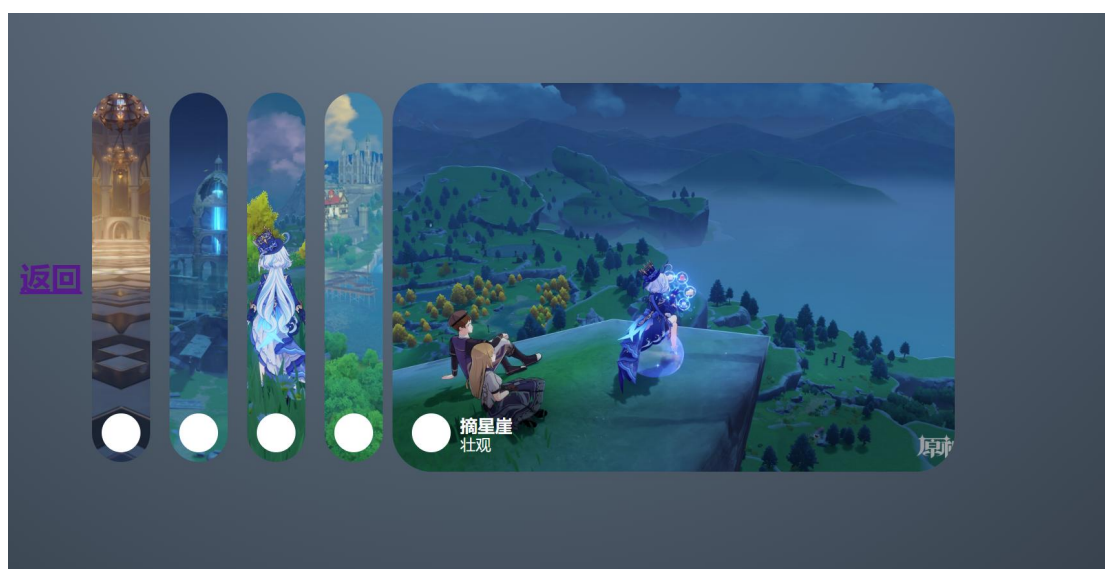


两行展示了 4 张角色照片，并且我对每个角色的属性以及背景信息做了一些解释；最上方同样设置了标签跳转按钮，实现跳转到下一个页面的功能。

### 4) 地貌风景



以图片浮现，文字浮现的方式，分别写出及表明原神中各国家的风景图。且我在各个浮现的文字添加了跳转链接，可以更详细的观赏这个国家中的其他风景。



为防止单调，我将各个地方设计成手风琴展开式的。并且对每个景点作了一些介绍。

最上方同样设置了标签跳转按钮，实现跳转到下一个页面的功能。

##### 5) 回到寝室首页

在最后我还添加了一个可以回到寝室首页的跳转，可以更方便地选择其他人的网页。

## 4 网页设计小结

1. 超链接是在本页面打开，而想打开一个新的窗口就必须换种方式。在百度查询后，我知道了可以用 `window.open()` 来实现开一个新的浏览窗口的功能。
2. 码云上新建的仓库必须先初始化。

## 5 课程的收获和建议

### 1) 计算机基础知识

对计算机的系统结构，硬件，软件等有了一个初步的了解。

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

可能是为了赶进度，老师的讲解速度过快，很多需要我课后自己寻找教程，有些东西也很难理解；可以适当增加讲解时长。

### 3) 编程工具 Python

Educoder 上的练习教程对新手很友好，上面的教程很清楚，在 c 的基础上，我对 python 也更容易理解，上面细心地讲解了许多 python 的用法，很受用。

### 4) 图像设计软件 Photoshop

可以自主完成一些简单的 ps。

### 5) 版本管理软件 Git

并不能真正理解 git，只是照着头哥上的模板去写代码。

### 6) 网页制作（Dreamweaver，Hbulider X）

网页制作似乎是这里面最难的一关了，老师讲解地很尽力，但由于时间限制，并不能很清楚的讲解每一个网页制作的细节，所以需要我们每个人自己花时间从网上寻找教学来制作网页。