

网页制作实验报告

网页类型：休闲娱乐介绍类

实验目的：熟悉使用 visual studio code 软件，掌握网站建立方式

了解 HTML，css，javascript 的基本语法

学习构建网页基本框架

了解 bootstrap，并学会具体应用

实验环境：Windows 操作系统

visual studio code 软件

HTML、css 等的菜鸟教程

慕课网 bootstrap 的相关课程

实验要求：网页布局完整合理，网页中出现导航、图片、超链接等基本内容

HTML、css、Java 能全部体现应用

模仿慕课网上的相关内容，尽可能按照自己的思路

引用 bootstrap 基本框架，可适当扩展高级内容

了解自学 github，将代码上传到 github 的数据储存库中，保留地址

网页的风格及配色：

图片，背景主要以黄色为主，用以营造神秘氛围，联系了主题。标题采用宋体，产生一种规范感，带上连接的字体用蓝色或是下划线标出作为提示。

网页主要部分：导航条，下拉菜单，巨幕，栅格布局，底部版权

实验过程：

1.确定主题

网页的主题主要是根据自己热爱的事物，建立一个宣传的平台。同时网页的每一部分都要做到相互配合，做到能全部利用到 HTML，css，javascript 的基本语法，构建基本框架。

2.收集资料

主要在网站上收集各类信息，包括文字简介、评价、图片、网址链接等。在各类资料收集完成后进行整理归纳，分成各相应的部分。

3.网页规划

我的网页主要包括以下几个部分，分别是导航栏，下拉菜单、巨幕，三栏式简单布局，友情链接、底部的版权信息。采用相同色调的背景图，插图等，形成统一的风格。根据具体内容决定字体，字体颜色，大小，为每张图片，每个内容加上具体的链接，加上各类的评价，具体介绍等。为了网页布局的协调，相同的引用放在一个 `css` 样式中，方便修改和应用。在制作阶段要注意到的几个问题是：（1）导航清晰。网站的整体结构要做到布局合理，层次分明，以及页面的链接层次不要太深。（2）风格统一。保持统一的风格将有助于加深浏览者对网站的印象。（3）色彩和谐（4）页面清爽等

4 认识网页制作工具 `visual studio code`, 参考各类菜鸟教程, 编写代码

首先下载一个最简单的代码，例如用于生产环境的 `bootstrap`，得到一个压缩包，解压后我们可以得到一个包含 `css`、`fonts` 和 `js` 的文件夹，打开 `visual studio code`，修改语言后新建一个文件，同时在 `bootstrap` 中复制基本框架，，修改基本内容。再从 `bootstrap` 中复制导航栏，巨幕，下拉菜单、三栏式简单布局，友情链接、底部的版权信息的代码，再讲从网上查找到的资料按位置加到代码中。

5 制作网页，不断修改

在`<head>`中间加入 `css` 的内部样式表，修改巨幕中的字体样式，字体大小等。最重要的是对图片的图片属性进行设置做出图文混排的效果。首先在巨幕和三栏简单布局加入适当的图片，，在对图片的对齐方式进行设置，在设置一下图片的垂直边距和水平边距，最终完成图片的混排。其中要注意的是，要对每部分内容进行注释，注意`<div>`所在的位置是否正确，并严格检查每个`<div>`的闭合情况，检查图片细节上存在的差异，不断改正减少差错。

6.测试，并上传到 `GitHub`

对代码进行保存，并用谷歌浏览器打开，观察布局，图片是否正确，样式是否合适，确定各种连接是否能用，链接是否在恰当的位置。确认一切无误后，将代码上传到 `GitHub` 中，检测是否上传成功，该地址是否公开等细节问题。

附：GitHub 使用方式

1. `bing` 搜索进入到 `GitHub`，注册账号。

2. 登 录 之 后 点 击 new repositor

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner: wjahah / Repository name: helloworld ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about symmetrical-octo-engine.

Description (optional)

☒ Public
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private
You choose who can see and commit to this repository.

☒ Initialize this repository with a README
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: None Add a license: None ⓘ

Create repository

y

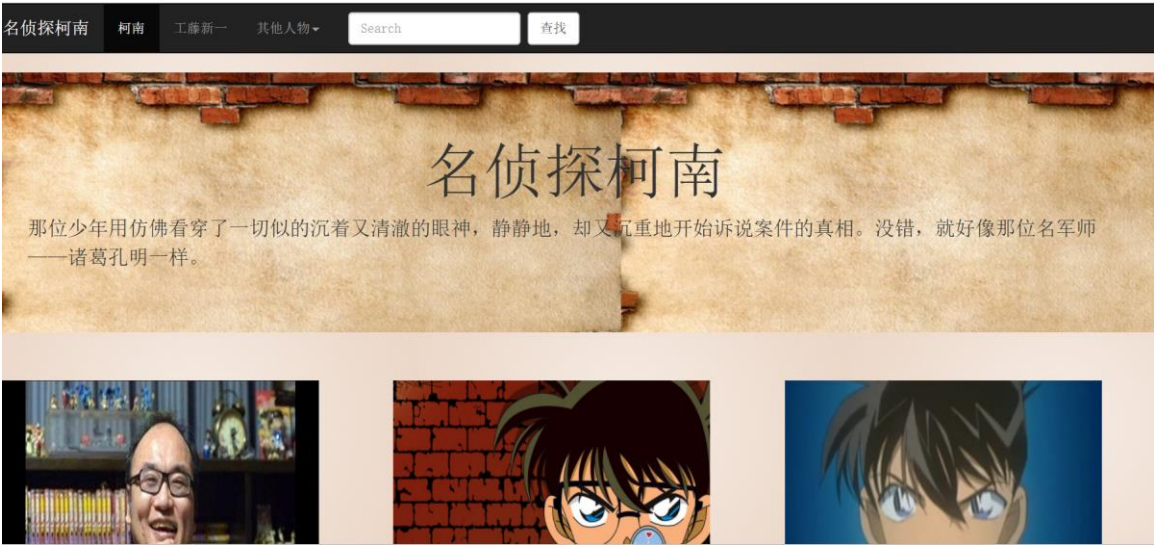
3. 创造新文件，加入代码，提交文件
4. 点击运行，测试结果。
5. 复制地址，保存退出

理论分析及小结：

通过这次独立的设计、制作网页，基本学会了 **bootstrap** 的框架，引用，收获良多。首先独立实践了一个网页的制作，把设计中零散的想法进行了整合，形成完整的框架，使书中的知识点以及菜鸟教程中的知识点和要点产生了质的飞跃，并且在合理的编写中得到了实践。其次，加重了对细节的关注，在保证一切代码正确的基础上，对文字、图片的样式进行不断的修改，保证页面的美观以及主题的准确。最后，通过大量的素材的收集、菜鸟教程的查阅、网上课程的学习，扩大了知识面，为之后的网页制作练习提供了基础。

网页制作的最终结果：

上半部分：



下半部分



作者信息：

青山刚昌

日本漫画家。

1963年6月21日出生于日本鸟取县，血型为B型。



柯南

江户川柯南

“真相只有一个！”

成熟，稳重，正义，坚强，温柔，阳光，自信，专一，执著.....



工藤新一

工藤新一

“日本警察的救世主”“平成年代的福尔摩斯”

成熟，稳重，坚强，温柔，阳光，自信，专一.....

友情链接

[柯南吧](#) [人物关系](#) [柯南剧集](#) [剧场版](#) [图片](#)

Copyright © 名侦探柯南全集 | 京ICP备11008151号