



《GIS 应用开发》

课内实习一

班级序号： 114231

学 号： 20231003945

姓 名： 李尔卓

指导教师： 樊文有

中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院

2025 年 3 月

目录

课内实习一	1
中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院	1
一、 配置前端开发的编程环境	3
1. 配置前端开发的工具	3
2. 列出常用快捷键	3
（1）通用快捷键	3
（2）Visual Studio Code 编辑器特定快捷键	3
二、 查阅资料，调试前端网页	4
三、 设计静态网页	5
1. 网页呈现效果	5
2. 过程中学习的技术	8
3. 部分代码展示	9
4. 感悟和收获	11
（1）收获	11
（2）感悟	11

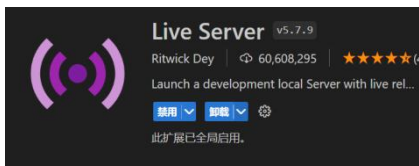
一、配置前端开发的编程环境

1. 配置前端开发的工具

开发前段使用 **Visual Studio Code**，在 **c++**课程中已经下载。



但在开发中下载了 **Visual Studio Code** 的插件 **live serve**，让我在改代码的时候可以自动刷新，比较方便的显示出我的网页。



2. 列出常用快捷键

（1）通用快捷键

Ctrl + S: 保存文件。

Ctrl + C: 复制选中的文本或代码。

Ctrl + V: 粘贴剪贴板中的内容。

Ctrl + X: 剪切选中的文本或代码。

Ctrl + A: 全选文本或代码。

Ctrl + Z: 撤销上一步操作。

Ctrl + Y: 还原（重做）上一步撤销的操作。

Ctrl + F: 查找文本或代码。

Ctrl + H: 替换文本或代码。

（2）Visual Studio Code 编辑器特定快捷键

! + Tab: 在 **Visual Studio Code** 中，输入!然后按下 **Tab** 键，可以快速生成 **HTML** 文档的基本结构，包括<!DOCTYPE html>、<html>、<head>、<title>和<body>等标签。

Ctrl + /: 注释或取消注释当前行。如果选中多行代码，则对选中的每一行进行注释或取消注释。

Ctrl + Shift + /: 注释选中的代码块。

Ctrl + D: 快速复制当前行或选中的代码块。

Alt + Up/Down Arrow: 向上或向下移动当前行或选中的代码块。

Shift + Alt + Up/Down Arrow: 向上或向下复制当前行或选中的代码块。

Ctrl + Space: 触发代码补全建议。

Ctrl + Shift + 方向键: 快速选中代码块, 方便进行复制、剪切或粘贴操作。

Tab: 向后缩进选中的代码。

Shift + Tab: 向前缩进选中的代码。

Ctrl + Alt + L: 格式化选中的代码或整个文档。

Ctrl + B: 显示或隐藏左侧的文件浏览器。

Ctrl + P: 快速打开文件。

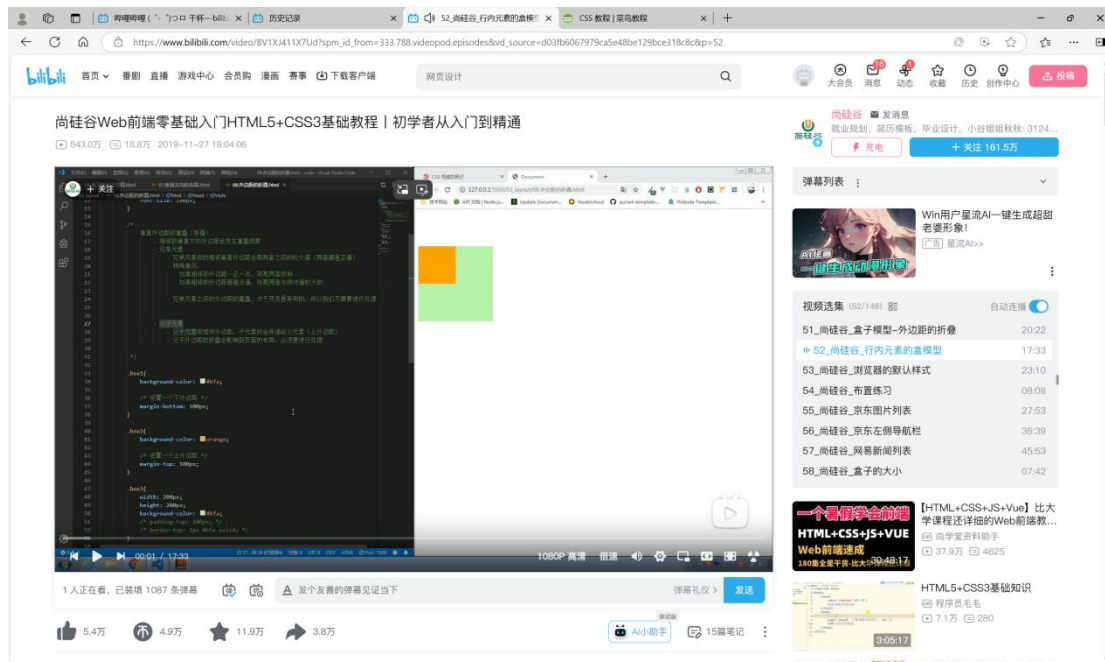
Ctrl + Shift + N: 打开一个新的编辑器窗口。

二、查阅资料, 调试前端网页

(1)、通过菜鸟教程学习 Html 和 css



(2)、在哔哩哔哩上看尚硅谷的教学视频



三、设计静态网页

1. 网页呈现效果

(1) 首页

首页经历荣誉集锦

K O B E B R Y A N T



EVERYTHING NEGATIVE, PRESSURE, CHALLENGES TO ALL AN OPPORTUNITY FOR ME TO RISE.



科比·布莱恩特(Kobe Bryant, 1978年8月23日—2020年1月26日), 全名科比·比恩·布莱恩特·考克斯(Kobe Bean Bryant Cox), 出生于美国宾夕法尼亚州费城, 美国已故篮球运动员, 司职得分后卫/小前锋。

1996年NBA选秀, 科比于第1轮第13顺位被夏洛特黄蜂队选中并被交易至洛杉矶湖人队, 整个NBA生涯全部效力于洛杉矶湖人队, 共夺得5次NBA总冠军、1次NBA常规赛MVP、2次NBA总决赛MVP、4次NBA全明星赛MVP、2次NBA赛季得分王;

共入选NBA全明星首发阵容18次、NBA最佳阵容15次(其中一阵11次、二阵2次、三阵2次)、NBA最佳防守阵容12次(其中一阵9次、二阵3次)。

2007年, 科比首次入选美国国家男子篮球队, 后帮助美国队夺得2007年美洲男篮锦标赛金牌、2008年北京奥运会男篮金牌以及2012年伦敦奥运会男篮金牌。

2015年11月30日, 科比宣布将在赛季结束后退役。2017年12月19日, 湖人队为科比举行了8号和24号双球衣退役仪式。2018年3月, 科比凭借短片《亲爱的篮球》荣获奥斯卡最佳动画短片奖。当地时间2020年1月26日(北京时间1月27日), 科比因直升机事故遇难, 时年41岁。同年4月5日, 科比入选奈史密斯篮球名人纪念堂。



kobe

本站归bi8bo.com所有

(3) 荣誉

首页

经历

荣誉

集锦

Kobe所获得的荣誉

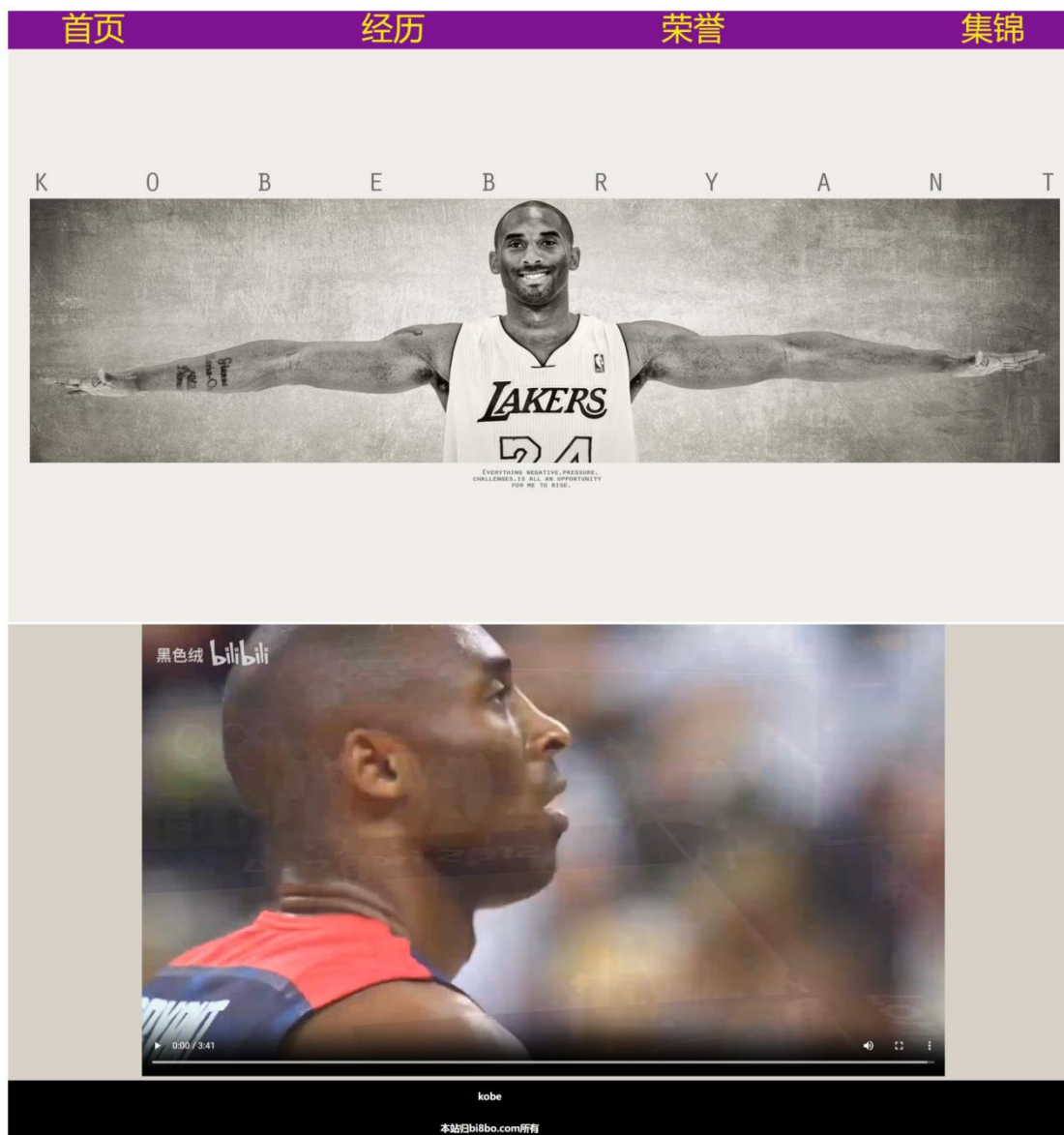


- 奥运会冠军：1次（2008年北京奥运会）
- NBA总冠军：5次（2000，2001，2002，2009，2010）
- NBA西部冠军：7次（2000—2002，2004，2008—2010）
- NBA总决赛MVP：2次（2009，2010）
- NBA常规赛MVP：1次（2008）
- NBA全明星赛MVP：4次（2002，2007，2009 - 与沙奎尔·奥尼尔共享，2011）
- NBA全明星赛扣篮大赛冠军：1次（1997）
- NBA全明星：13次（1998，2000—2011）（注：1999年因为劳资纠纷，比赛没有举办；2010年达拉斯全明星赛因脚伤退出）
- NBA最佳阵容第一阵容：9次（2002，2003，2004，2006，2007，2008，2009，2010，2011）
- NBA最佳阵容第二阵容：2次（2000，2001）
- NBA最佳阵容第三阵容：2次（1999，2005）
- NBA最佳防守阵容第一阵容：9次（2000，2003，2004，2006，2007，2008，2009，2010，2011）
- NBA最佳防守阵容第二阵容：2次（2001，2002）
- NBA最佳新秀阵容第二阵容：1997
- NBA最受媒体欢迎第二队：2000
- NBA常规赛得分总数第一：4次（2003：2461分[238]、2006：2832分、2007：2430分、2008：2323分[92]）【注：2003，2008年得分王的出场次数均比科比少】
- 1996-1997赛季NBA全明星新秀赛得分王：31分【注：阿伦·艾弗森获得MVP，19分】
- 2007年美洲男篮锦标赛冠军
- NBA现役50大球星：科比第一（由美国《Sporting News》评选）
- 2009年美国篮球杂志《SLAM》评出了新版50大巨星，乔丹高居第一，科比位居第12位。
- 2009年登上世界著名的时尚杂志《Vogue》的意大利男版10月刊封面
- 2009年年度冠军（Champion Of The Year）：（由《GQ》杂志评选）
- 2009年8月2日接受《高端访问》专访（CCTV新闻）
- 1995 阿迪达斯ABCD夏季训练营MVP
- 1996年麦当劳全美第一队
- 1996年全美年度最佳高中生：由美国《Today》和《Parade》杂志评选
- 1996年年度奈史密斯球员（Naismith Player of the Year）
- 1996年海滩球类经典赛（Beach Ball Classic）MOP（Most Outstanding Player）
- 1996年Gatorade Circle Of Champions年度最佳球员。
- 第一位在好莱坞格劳曼中国剧院以运动员身份留下足印及手印的明星。

kobe

本站归bi8bo.com所有

(4) 集锦



2. 过程中学习的技术

(1)、学习了超链接标签[<a>](#)，掌握了 href 和 target 属性

超链接标签可以让我们从一个页面跳转到其他页面或者跳转到当前页面的其他位置

```
<div class="nav">
  <a href="#point">首页</a>
  <a href="./KOB E-经历.html">经历</a>
  <a href="./KOB E-荣誉.html">荣誉</a>
  <a href="./KOB E-集锦.html">集锦</a>
</div>
```


(2)、学会了图片标签, 掌握了 src、alt 等属性

```
<div class="Main" id="point">
  
```

(3)、学会了音视频播放标签<audio>、<video>,掌握其 src、control、autoplay、loop 等属性

```
<video src="./20231003945-video.mp4" controls loop autoplayru19 style="width: 75%; position: relative; left: 12.5%;" ></video>
```

(4)、掌握了 css 基本语法和布局方法

学会了元素选择器、id 选择器、类选择器、复合选择器、关系选择器等常用选择器, 掌握了盒子模型。

3. 部分代码展示

```
<body>
  <!--导航栏-->
  <div class="nav">
    <a href="#point">首页</a>
    <a href="/Kobe-经历.html">经历</a>
    <a href="/Kobe-荣誉.html">荣誉</a>
    <a href="/Kobe-集锦.html">集锦</a>
  </div>

  <!--Banner-->
  

  <div class="Main" id="point">
    
    <p>科比·布莱恩特(Kobe Bryant,1978年8月23日-2020年1月26日),全名科比·比恩·布莱恩特·考克斯(Kobe Bean Bryant Cox),出生于美国宾夕法尼亚州费城,美国已故篮球运动员,司职得分后卫/小前锋。</p>
    <p>1996年NBA选秀,科比于第1轮第13顺位被夏洛特黄蜂队选中并被交易至洛杉矶湖人队,整个NBA生涯全部效力于洛杉矶湖人队;共夺得5次NBA总冠军、1次NBA常规赛MVP、2次NBA总决赛MVP、4次NBA全明星赛MVP、2次NBA赛季得分王;</p>
    <p>共入选NBA全明星首发阵容18次、NBA最佳阵容15次(其中一阵11次、二阵2次、三阵2次)、NBA最佳防守阵容12次(其中一阵9次、二阵3次)。</p>
    <p>2007年,科比首次入选美国国家男子篮球队,后帮助美国队夺得2007年美洲男篮锦标赛金牌、2008年北京奥运会男篮金牌以及2012年伦敦奥运会男篮金牌。</p>
    <p>2015年11月30日,科比宣布将在赛季结束后退役。2017年12月19日,湖人队为科比举行了8号和24号双球衣退役仪式。 2018年3月,科比凭借短片《亲爱的篮球》荣获奥斯卡最佳动画短片奖。当地时间2020年1月26日(北京时间1月27日),科比因直升机事故遇难,时年41岁。 同年4月5日,科比入选奈史密斯篮球名人纪念堂。 </p>
  </div>

  <div class="photos">
    
    
    
    
    
  </div>

  <!--Footer-->
  <div class="Footer">
    <div class="Footer-title">kobe</div>
    <div class="Footer-content">本站归ibi8bo.com所有</div>
  </div>
</body>
</html>
```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta name="keywords" content="kobe 黑曼巴 科比">
  <title>Kobe-经历</title>
  <link rel="stylesheet" href="实习css.css">
</head>
<body>

  <!-- 导航栏 -->
  <div class="nav">
    <a href="/Kobe.html">首页</a>
    <a href="/Kobe-经历.html">经历</a>
    <a href="/Kobe-荣誉.html">荣誉</a>
    <a href="/Kobe-集锦.html">集锦</a>
  </div>

  <style>
    .main2{
      width: 100%;
      height: 810px;
      background-color: #rgb(248, 245, 241);
      font-size: 20px;
    }
    .photo2{
      width: 20%;
      padding-right: 10px;
      text-align:center ;
      float: bottom;
      padding:40;
      border-top:20px ;
      border-radius: 42px;
      position: relative;
      left: 40%;
    }
    .main2 p{
      padding: 1px;
      text-indent: 2em;
      border:0px ;
    }
    h1{
      text-align: center;
    }
  </style>

```

```

D: > 实习html > KOBE-荣誉.html > html > body > div.main3
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="keywords" content="kobe 黑曼巴 科比">
6    <title>Kobe-荣誉</title>
7    <link rel="stylesheet" href="实习css.css">
8  </head>
9  <body>
10
11  <style>
12    .main3{
13      width: 100%;
14      height: 1600px;
15      background-color: #rgb(248, 245, 241);
16      font-size: 20px;
17    }
18
19    h1{
20      text-align: center;
21    }
22
23    #honor{
24      margin-left: 85px;
25    }
26
27  </style>
28
29  <!-- 导航栏 -->
30  <div class="nav">
31    <a href="/Kobe.html">首页</a>
32    <a href="/Kobe-经历.html">经历</a>
33    <a href="/Kobe-荣誉.html">荣誉</a>
34    <a href="/Kobe-集锦.html">集锦</a>
35  </div>
36
37
38  <!-- Banner -->
39  <div class="main3">
40    <h1>Kobe所获得的荣誉</h1>
41    <hr color="black" size="3" >
42    <div>
43      
44    </div>
45  </div>
46
47  <!-- 荣誉 -->

```

4. 感悟和收获

（1）收获

①基础技能的掌握：

通过课程，我系统地学习了 HTML 的标签结构、属性设置以及网页的基本构建方法。掌握了 CSS 的选择器、盒模型、布局方式、样式属性等核心知识，能够熟练运用这些技能来美化网页。

②实践能力的提升：

课程中的实践项目让我有机会将所学知识应用于实际，通过动手制作网页，我加深了对 HTML 和 CSS 的理解。在实践中遇到了很多问题，通过查阅资料、请教老师，我学会了如何解决问题，提升了我的自学能力和独立解决问题的能力。

③设计思维的培养：

在设计网页时，我学会了如何从用户的角度出发，考虑网页的易用性和美观性。通过尝试不同的布局、色彩搭配和字体选择，我逐渐培养了自己的设计审美和创意能力。

④对网页开发流程的认识：

了解了网页开发的基本流程，包括需求分析、设计、编码、测试和优化等阶段。认识到网页开发是一个迭代的过程，需要不断地修改和完善，以达到最佳的用户体验。

（2）感悟

①细节决定成败：

在网页设计中，一个微小的细节可能影响到整个网页的观感和用户体验。因此，我需要更加细心耐心，不断打磨每一个细节，确保网页的完美呈现。

②持续学习的重要性：

网页技术日新月异，只有不断学习新知识、新技术，才能跟上时代的步伐。我深刻体会到了持续学习对于个人成长和职业发展的重要性。只有保持学习的热情，才能不断提升自己的竞争力。

③用户至上的原则：

网页设计的最终目的是为用户服务。因此，在设计网页时，我始终将用户的需求放在首位，努力打造易用、美观、符合用户习惯的网页。我意识到，只有真正了解用户的需求和习惯，才能设计出用户真正喜欢的网页，也才能让网页在激烈的竞争中脱颖而出。