

制作简单网页



前端开发工具

目录

CONTENTS

- ① 项目描述及分析
- ② 进行网站功能设计
- ③ 设计网站首页原型
- ④ 网页的制作与上传
- ⑤ 知识链接
- ⑥ 项目实训

项目描述

职业技术学院 **蓝院合作**

深化合作 办出特色 打造品牌



今日关注

70年前的今天，张澜在离沪赴京前夜召全体盟员：“向共产党学习！”

1949年6月18日，张澜、史良、罗隆基等在沪民盟盟委会，与十多位中共代表在夜半参加盟委会扩大会议，在17时30分，向上海各界发表题为《向共产党学习》的宣言。



新闻快讯	合作动态	联盟新闻
艺术设计学院开展校企合作工作会议	2019-06-18	
教育艺术系与湖州师范学院深入洽谈联盟合作工作	2019-06-18	
经济管理学院与湖州师范学院洽谈合作工作	2019-06-18	
经济管理学院召开专业人才培养方案专家论证	2019-06-18	
艺术设计系“联盟合作”调研行	2019-06-18	
经济管理学院联盟合作专业人才培养方案论证	2019-06-18	
经济管理学院联盟合作专业人才培养方案论证	2019-06-18	

联盟评鉴

Enterprise Chapter

- 职业技术学院与湖州师范学院开展合作工作会议
- 教育艺术系与湖州师范学院深入洽谈联盟合作工作
- 经济管理学院与湖州师范学院洽谈合作工作
- 经济管理学院召开专业人才培养方案专家论证
- 艺术设计系“联盟合作”调研行
- 经济管理学院联盟合作专业人才培养方案论证
- 经济管理学院联盟合作专业人才培养方案论证

信息指南

Information Guide

- 学院概况
- 招生就业
- 人才培养
- 科学研究
- 合作办学
- 服务社会
- 联系我们

联盟资讯

Union Project



省教育厅二级巡视员张永平一行莅临我院

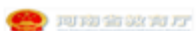
省教育厅二级巡视员张永平一行莅临我院

教育厅厅长陈鹤林到我院调研合作工作

教育厅厅长陈鹤林到我院调研合作工作

友情链接

Friend Link



医院地址

合作校区

合作校区

联盟新闻

联盟新闻

联系我们



蓝院合作专题网站
电话: 0391-6621000
传真: 0391-6621000
邮箱: admin@admin.com
地址: 济源市济源大道66号

Copyright © 2014-2019 豫ICP备16020162号 豫公网安备41900102000046号 豫ICP备16020162号

职业技术学院 **蓝院合作**

深化合作 办出特色 打造品牌



向共产党学习

1949年6月18日，张澜、史良、罗隆基等在沪民盟盟委会扩大会议，与十多位中共代表在夜半参加盟委会扩大会议，在17时30分，向上海各界发表题为《向共产党学习》的宣言。

张澜、史良、罗隆基等在上海民盟盟委会扩大会议，与十多位中共代表在夜半参加盟委会扩大会议，在17时30分，向上海各界发表题为《向共产党学习》的宣言。

— | 详细 | —

70年前的今天，张澜在离沪赴京前夜召全体盟员：“向共产党学习！”

2019-06-17 来源：上海观察



“我到上海四个年头，实际上只有三年，与在座诸位同志认识的有，没有见过的却是很多，甚感歉疚！”张澜身着长袍，谦和敦厚，环顾四周，清瘦的面庞掩饰不住内心的喜悦。“今天有这样聚会，我心里非常高兴，想和诸位切切实实地谈一谈。”

“以前的形势和现在不同，”在新的环境面前，张澜话锋一转，“以前重要的工作是争取民主，和平、统一、团结，希望国共两党就此基于平等、协商的基础上和平合作，但最近以来政治协商条件在商谈中，我们共产党要一心一意发展其生产，发展其经济，发展其教育，发展其科学，发展其文化，发展其社会，发展其国家，这是从前的国共两党合作的客观形势完全变了。”张澜的语调高昂起来。“在这样的形势之下，人民革命业已成功，真正的和平统一实现不难！我们民主同盟应当在新的形势下努力建设新中国。”

何以整个问题的利害达到国内共同性的结论

对于新国家的人民政权，张澜充满了神往之情。“今天中国共产党领导革命成功，实行的新民主主义，新民主主义乃是配合了中国社会的这个特殊发展过程的。新民主主义，进而达到社会主义，进而达到共产主义，这是我们所希望看到的。我们共产党要一心一意发展其生产，发展其经济，发展其文化，发展其科学，发展其教育，发展其社会，发展其国家，这是从前的国共两党合作的客观形势完全变了。”张澜的语调高昂起来。“在这样的形势之下，人民革命业已成功，真正的和平统一实现不难！我们民主同盟应当在新的形势下努力建设新中国。”

“不能为国家、为人民多努力，不能帮助共产党领导下的新民主主义的建立，这是犯了大错误，我们民主同盟存在的意义完全失去！”张澜的语调高昂起来。程安“就是因为我们没有过会商的条件，所以第一是应当如何同我们共同性的结论，相互合作。”他要求大家“了解国家民主，尊重小团体利害，而以整个问题的利害为利害”。“每个盟员有责任贡献最大的力量来完成这国内共同性的结论。”

张澜向共产党学习宣言

张澜再次已在国共两党谈判期间，与毛泽东等中共领导人的交往。“我在重庆时曾与毛泽东谈过多次，后来在我的日记里，曾记下三句话，作为我的座右铭：

- 自救救国
- 接受教育
- 向人民学习

“怎样向共产党学习？”张澜向在场人员提问题，没有人敢任环境，会场安静极了。张澜作停顿，环顾四周，大手向前方，“共产党是我们的出路，也是党的，与我们多数青年在抗战知识分子的自私自利与狭隘自私是一致的。尤其在上海这样的地方，不能让那些坏人污蔑我们。”张澜洪亮的声音回荡在会场中，“我们向共产党学习！”



第二天清晨，1949年6月18日，张澜、史良、罗隆基等迎着初露的阳光，踏上了前往北平的专列。21日，他们顺利抵达。在那里，他们将与共产党领导的高岗等一起协商建国大事，迎接人类历史上崭新的一页。

— | 详细 | —

蓝院合作专题网站
电话: 0391-6621000 传真: 0391-6621000 邮箱: admin@admin.com
蓝院合作 版权所有

学习目标



• 知识目标：

- 熟悉 Photoshop 软件。
- 熟悉制作页面草图、切片并导出。
- 熟悉 HBuilder 软件工作界面。
- 掌握网页框架的搭建。
- 掌握网站的基本建设流程。
- 掌握简单网页的制作与上传。

• 技能目标：

- 掌握网页框架的搭建，制作页面草图，然后切片、导出页面文件，在 HBuilder 中建立一个站点，制作并浏览该页面。

项目分析



本项目只介绍盟院合作首页框架的搭建，主要学习在Photoshop 中制作页面原型，然后切片、导出成为一个页面文件，并在HBuilder 中建立一个站点并浏览该页面。

进行网站功能设计



图 2-2 盟院合作专题网站的结构图

设计网站首页原型



1

认识Photoshop

2

制作首页原型

3

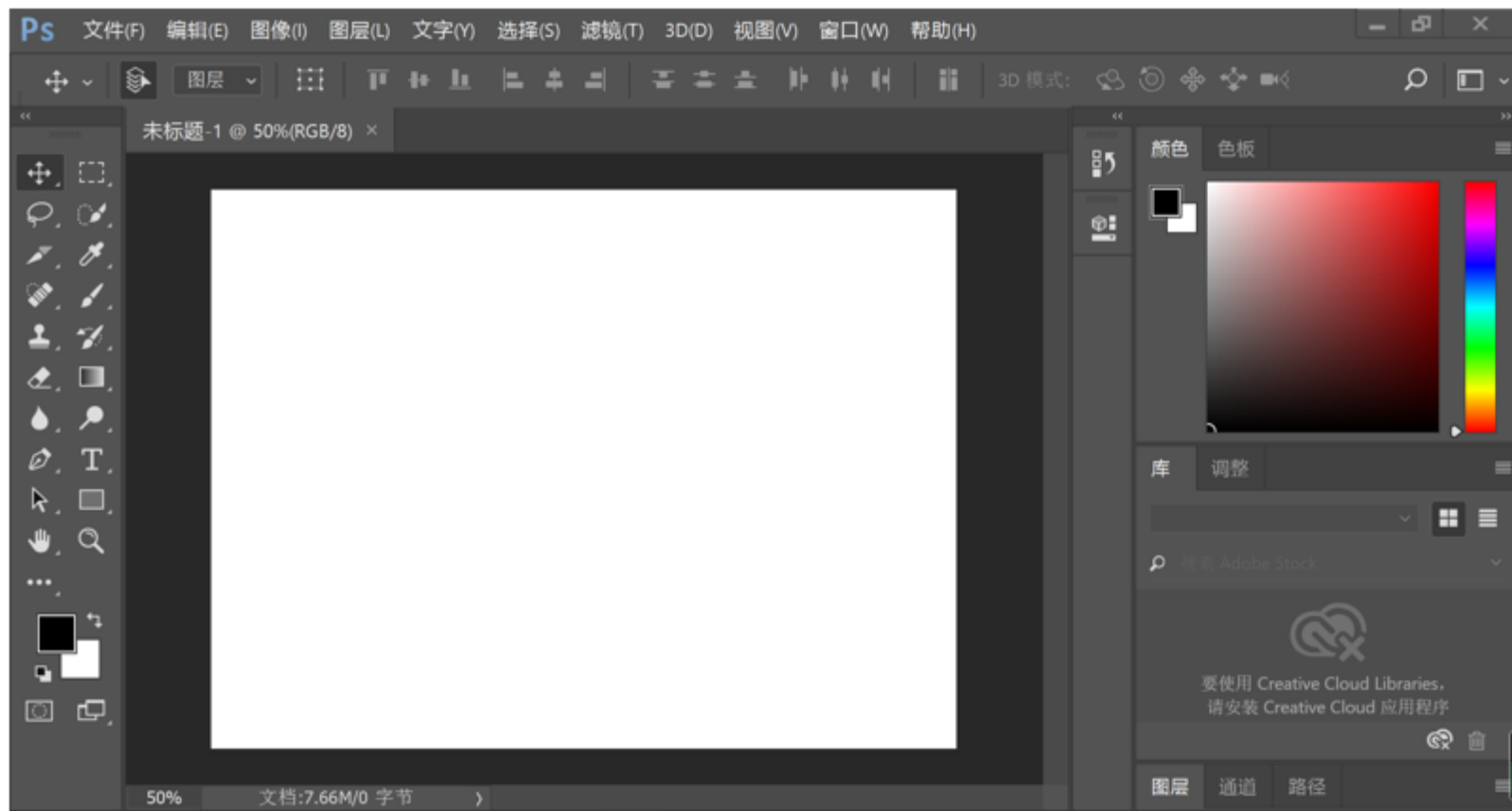
首页原型的切片与导出

认识Photoshop

- **Photoshop** 是Adobe 公司旗下最为著名的一款图像处理软件，集图像扫描、编辑修改、图像制作、广告创意、图像输入与输出等功能于一体，深受广大平面设计人员和电脑美术爱好者的喜爱，也是制作网页时必不可少的网页图像处理软件之一。

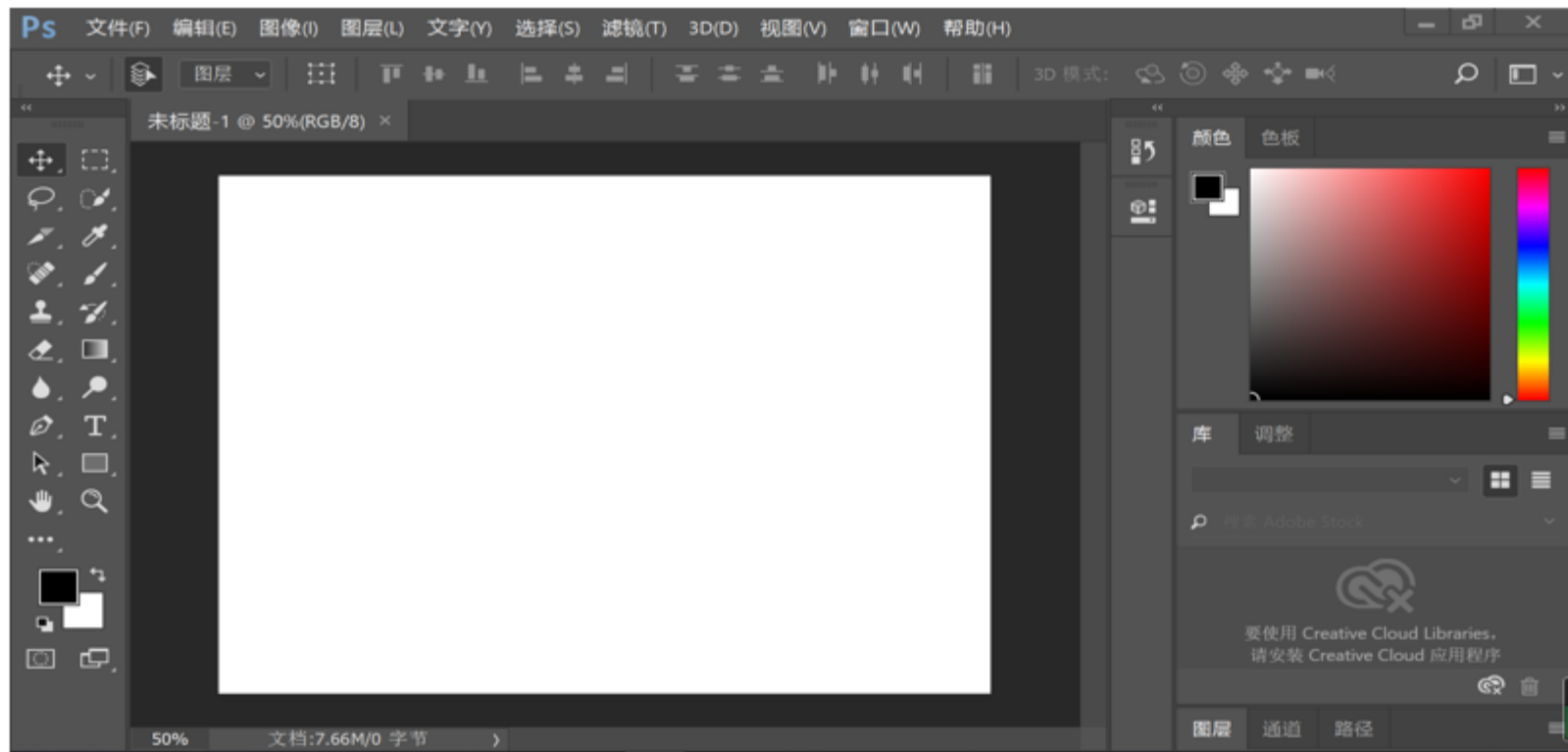
认识Photoshop

- 打开“开始”菜单，选择“程序” → “Adobe Photoshop CC”命令，启动Photoshop CC软件，即可看到其主界面，如图2-3所示。



认识Photoshop

- 工具栏位于 **Photoshop** 主界面的左侧，包括选取工具、移动工具、套索工具、快速选择工具、裁剪工具、画笔工具和文字工具等。凡是右下角带有三角形标记的，表示存在子工具。单击三角形标记，即可打开子工具列表。下面重点介绍一下制作网页效果图时经常用到的一些工具。



制作首页原型

首先制作首页 Banner。效果 如图



盘院合作

深化合作 办出特色 打造品牌

制作首页原型

制作导航栏，效果如图



制作首页原型

网站首页原型最终效果如图：



| 首页原型的切片与导出

切图是网页设计中非常重要的一环，它可以很方便地标明哪些是图片区域，哪些是文本区域。另外，合理的切图还有利于加快网页的下载速度、设计造型复杂的网页以及对不同特点的图片进行分格式压缩等。

| 首页原型的切片与导出

切图是网页设计中非常重要的一环，它可以很方便地标明哪些是图片区域，哪些是文本区域。另外，合理的切图还有利于加快网页的下载速度、设计造型复杂的网页以及对不同特点的图片进行分格式压缩等。

| 首页原型的切片与导出

切图注意：在切片的过程中应遵循的原则：大面积的色块单独切成一块；尽可能在水平方向上保持整齐；内容独立的部分要单独切开；作为背景的图像只需要切其中一部分即可。

首页原型的切片与导出

切片时再根据细节选择小块内容的切片，
切片的最终效果如图所示



首页原型的切片与导出

保存后，会生成一个扩展名为.html 的网页文件和一个名为 **images** 的文件夹，其中存放的即是所有的切片文件，如图所示



网页的制作与上传

1

认识HBuilder

2

HBuilder 入门

3

域名和空间的申请

4

网站文件的上传



前端开发工具

认识HBuilder

HBuilder 简介：HBuilder，H 是 HTML 的缩写，Builder 是建设者的意思。它是为前端开发者服务的通用 IDE，或者称为编辑器。与 vscode、sublime、Webstorm 类似。它可以开发普通 Web 项目，也可以开发 DCloud 出品的 uni-app 项目、5+App 项目、wap2app 项目。老版的 HBuilder 是红色 LOGO，已于 2018 年停止更新，绿色 LOGO 的 HBuilderX 是新版替代品。

除了服务前端技术栈，它也可以通过插件支持 php 等其他语言。相比于竞品，它的优势有以下 3 个方面。

- 运行速度快（C++内核）。
- 对 markdown、vue 支持更为优秀。
- 还能开发 App、小程序，尤其对 DCloud 的 uni-app、5+App 等手机端产品有良好的支持。

认识HBuilder

HBuilder 软件的下载与安装

HBuilder 官方下载地址为：<http://www.dcloud.io/>，官网首页如图 2-13 所示。



认识HBuilder

单击“DOWNLOND”下载最新版的HBuilder，并根据提示安装。HBuilder目前有两个版本，一个是Windows版，一个是MacOS版，如图2-14所示。



Hbuilder入门

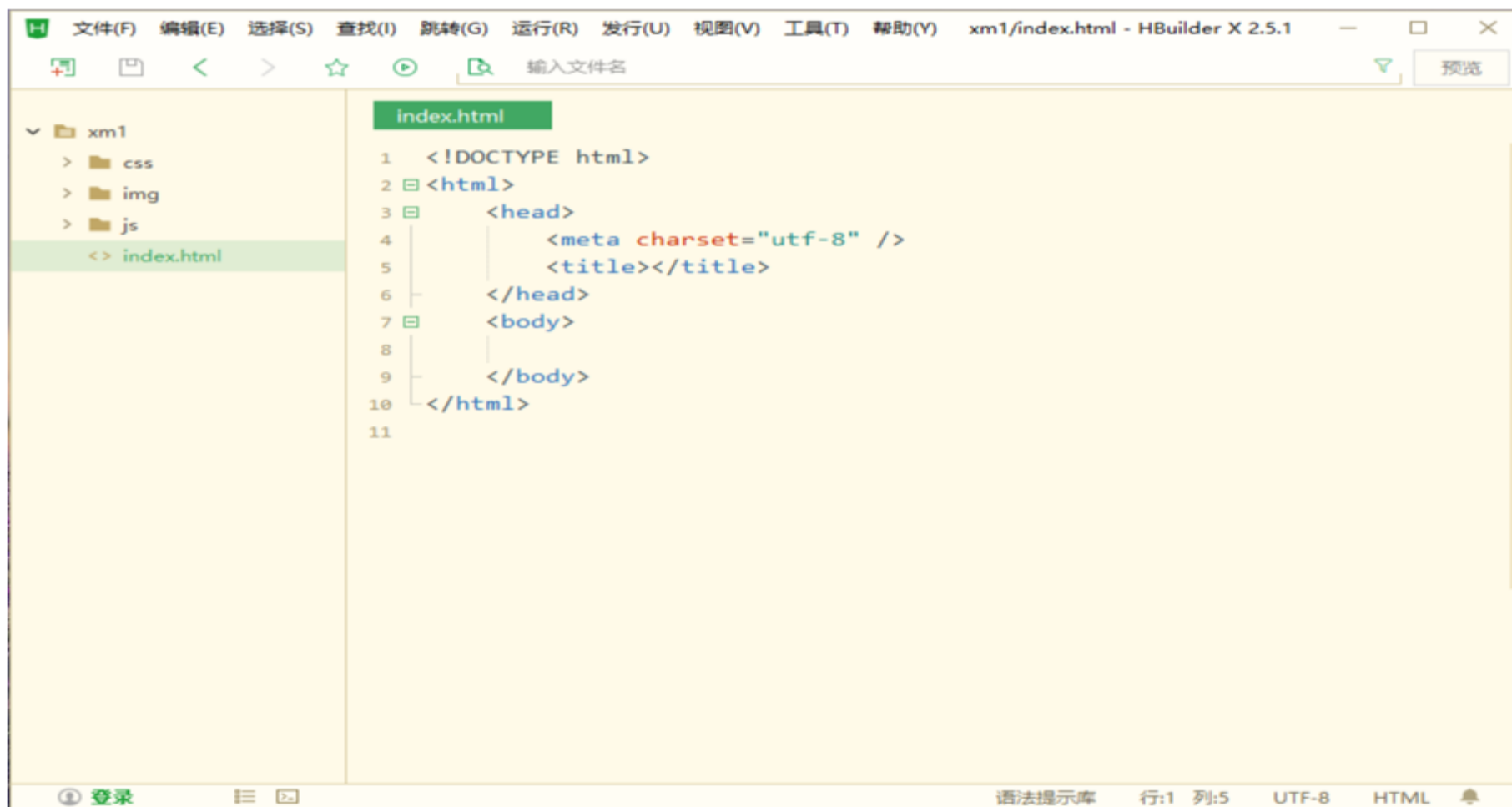
1.新建项目

(1) 依次选择“文件”→“新建”→“项目”(按Ctrl+N可以触发快速新建,然后左键单击Web项目),即可打开“新建项目”窗口,如图2-15所示。



Hbuilder入门

(2) 单击“创建”按钮，即可打开“盟院合作”项目，如图 2-16 所示。



Hbuilder入门

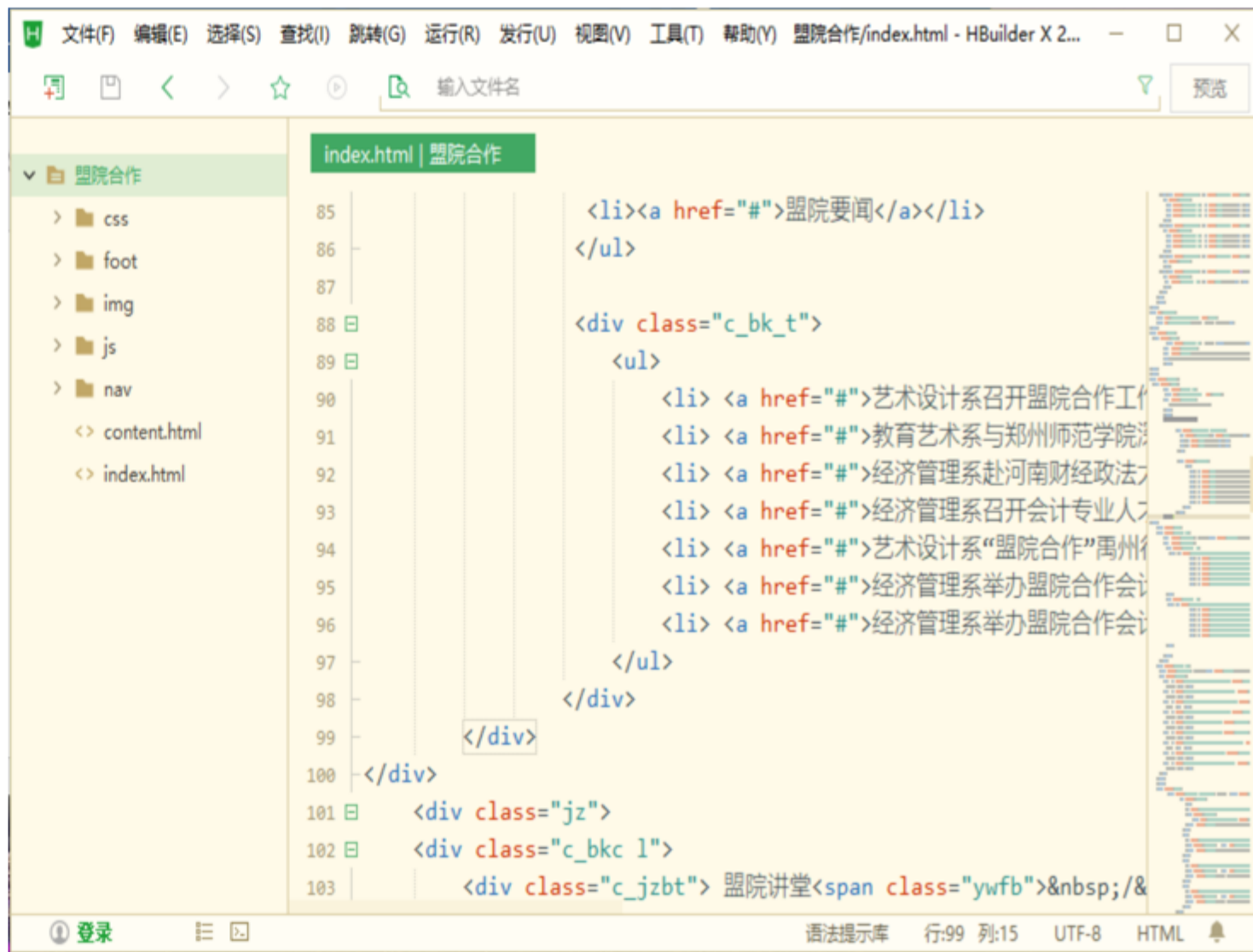
2.打开“盟院合作”原文件

(1) 打开 HBuilder, 并选择“文件”→“导入”→“从本地目录导入”命令, 如图所示。



Hbuilder入门

(2) 将素材文件夹导入 HBuilder 中，如图 2-18 所示，即可在项目资源管理器中打开“盟院合作”项目的文件，在源代码编辑区中可打开主页文档 index.html 的网页源代码。编辑和修改网页内容的方法将在后面的章节中具体介绍。



Hbuilder入门

浏览网页：选择“运行”→“运行到浏览器”→“Chrome”命令，网页预览效果如图 2-19 所示。



域名和空间的申请

1. 域名是连接企业和互联网网址的纽带，它就像一个品牌或商标一样，具有重要的识别作用，是企业网络上存在的标志，担负着标识站点和展示形象的双重作用。

选取域名时，应遵循“简单易记”“有一定内涵”这两个基本原则。一个好的域名应该短而顺口，便于记忆，方便输入，而且读起来要发音清晰，不会导致拼写错误，也不会导致同音异义词，这是判断域名好坏的一个重要因素。另外，域名应有一定的内涵和意义，这样的域名不但容易记忆，而且有助于实现企业的营销目标。

域名和空间的申请

当选定一个域名后，还需要对该域名进行注册，以使其拥有一个合法的“身份”。域名的注册一般都是在线进行的，其基本操作流程如下：

- ① 在线申请成为某个网络公司（如 <http://www.net.cn>）的用户。
- ② 查询拟注册的域名是否已被别人注册，如未被注册，则可以继续使用。
- ③ 填写域名资料，并通过购物车进行支付。
- ④ 支付成功后，该域名注册完毕。

域名和空间的申请

2.空间

对一个大型企业来说，在创建了自己的网站后，可以自建机房，购买服务器、路由器和网络管理软件等，然后配备一定的网络技术人员，并向电信部门申请专线，建立一个属于自己的独立网站。但这样做往往投资较大，而且日常维护费用比较高，对大多数中小型企业来说并不现实。通常情况下，中小型企业可以通过虚拟主机和主机托管的方式创建自己的网站。

网站文件的上传

域名及空间申请完毕之后，就可以使用 IE 浏览器或 FTP 软件将自己的网站数据上传到指定的 FTP 地址，让自己的网站在网络上“安家”了。

假设已经在 <http://www.3v.cm/> 上申请了一个空间，域名为 <http://hnhsgt.free3v.net>，FTP 地址为 `ftp://002.3vftp.com`，账号为 `hnhsgt`，密码为 `123456`。

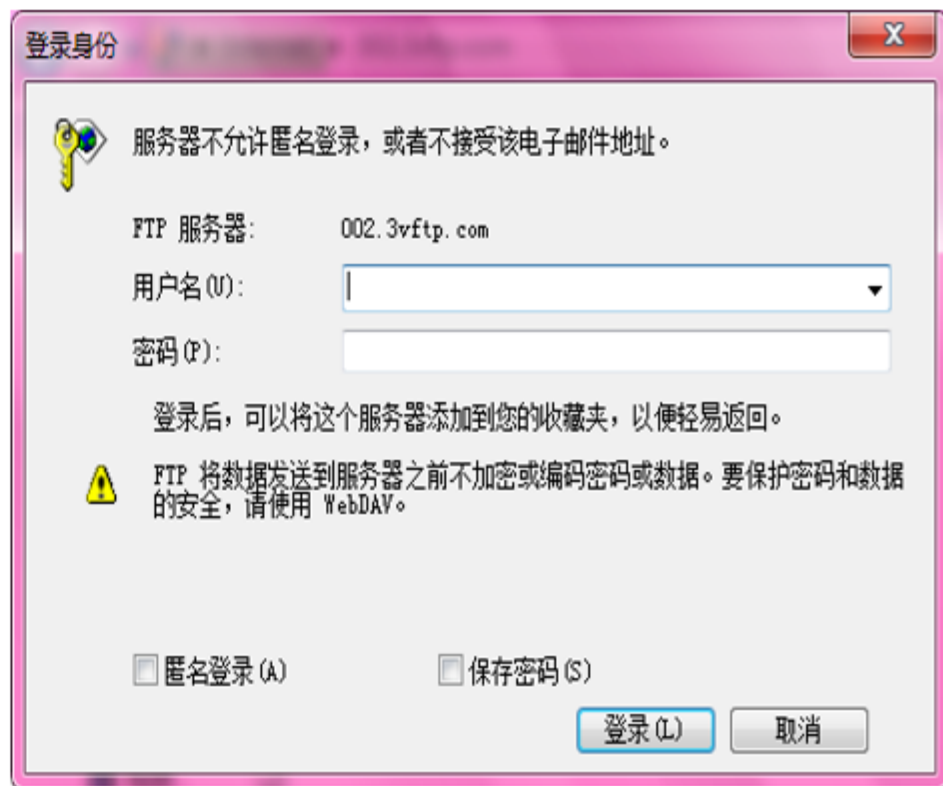
网站文件的上传

下面通过 IE 浏览器来实现网站文件的上传。

- ① 打开 IE 浏览器，在地址栏中输入“ftp://002.3vftp.com”，将弹出如图 2-23 所示的“登录身份”对话框。
- ② 输入正确的用户名和密码后，单击“登录”按钮。
- ③ 将本地 Web 文件夹下的所有文件复制到指定的文件夹。
- ④ 进行测试。

打开 IE 浏览器，输入域名网站

“<http://hnhsqt.free3v.net>”，观察能否正常链接到已经制作好的网站的首页。如果能，则表示网站文件上传完成。



知识链接



1

网页中的色彩

2

制作网页基本元素的标准和使用技巧

网页中的色彩

1.认识色彩

自然界中有很多色彩，如玫瑰是红色的，大海是蓝色的，橘子是橙色的等，但最基本颜色的只有3种——红、黄、蓝。我们称这3种色彩为“三原色”，其他色彩都可以由

这3种色彩调和而成。

色彩可以分为彩色和非彩色。其中，黑色、白色和灰色属于非彩色系列，其他颜色则属于彩色系列。任何一种彩色都具备色相、明度和纯度3个特征，而非彩色只有明度一个属性。

网页中的色彩

2.色彩的作用

每种色彩都会给人一些特殊的感受和心理暗示。因此，在网页中运用合适的色彩，能表达出文字无法表达的视觉效果和心灵冲击力，使一个网站更契合它的主题。色彩所代表的含义如表 2-1 所示

表 2-1 色彩及其所代表的含义

色 调	象 征 含 义
白	明快 洁白 纯真 神圣 朴素 清楚 纯洁 清静 信仰
黑	寂静 悲哀 绝望 沉默 黑暗 坚实 不正 严肃 寂寞 罪恶
红	热烈 活力 危险 愤怒 喜悦 爱情 革命 活泼 诚心 幼稚
橙	温暖 快活 华贵 积极 跃动 喜悦 温情 任性 甜蜜
黄	光明 希望 宝贵 朝气 愉快 欢喜 明快 轻薄 冷淡
绿	健康 安静 成长 清新 和平 亲爱 理想 纯情 柔和 安静
蓝	平静 科学 理智 深远 速度 悠久 冥想 真实 可信
紫	优美 神秘 不安 永远 高贵 温厚 温柔 幽雅 轻率

网页中的色彩

3.色彩的运用

色彩运用的原则是“总体协调，局部对比”。网页的整体色彩效果应该和谐，只有局部的、小范围的地方可以有一些强烈的色彩对比。在同一页面中，可以使用相近色来设置页面中的各种元素。

网页基本元素的标准和使用技巧

1.LOGO

LOGO 是网站的“商标”，一般包含网站名称、网址、网站标志和网站理念 4 部分，也可取其中一个部分进行设计。LOGO 一般位于网页页面的左上角，因为这是视觉的焦点，可以给读者留下较深的印象，其尺寸通常为 88×31 像素。

网页基本元素的标准和使用技巧

2.Banner

Banner 是指网站中的横幅广告，其常见尺寸有多种，其中 468×60 像素和 88×31 像素的 Banner 应用最多。468×60 像素的 Banner 应大致在 15KB 左右，最好不要超过 22KB；88×31 像素的 Banner 最好在 5KB 左右，不要超过 7KB。

网页基本元素的标准和使用技巧

3. 导航栏

导航栏的作用是引导浏览者进行网页浏览。根据导航栏放置的位置可分为横排和竖排两种；根据表现形式，导航栏有图像导航、文本导航和框架导航等。导航栏也可以是动态的，如用脚本编写的导航栏或 Flash 导航栏等。

网页基本元素的标准和使用技巧

4.按钮

按钮的大小没有具体规定，制作按钮时需注意以下两点。

- 按钮要和网页的整体效果协调，不能太抢眼。一般采用背景较淡、字体较深的颜色，也可采用有较强对比度的颜色。
- 对于单调的页面，可以考虑用按钮来点缀。

网页基本元素的标准和使用技巧

5. 图像

图像比文本更直观和生动，它还可以传递一些文本不能传递的信息，但使用图像时应考虑它们对网速的影响。一般照片级效果的图像可以采用 JPEG 格式，而色彩不太丰富的图像应尽量采用 GIF 格式。

网页基本元素的标准和使用技巧

6.文本

网页内容中最主要的元素就是文本，文本编辑对网页的整体美感起着决定作用。黑色宋体字是网页中最常用的中文字体，因为网页背景通常为白色。正文文本的大小通常为 12 像素，文本行间距通常设为 20 像素，而标题文本可设置为 14 像素或 16 像素。文本的样式可通过对网页文本的属性进行设置修改。

小结



知识目标

- |熟悉 Photoshop 软件。
- |熟悉制作页面草图、切片并导出。
- |熟悉 HBuilder 软件工作界面。
- |掌握网页框架的搭建。
- |掌握网站的基本建设流程。
- |掌握简单网页的制作与上传

技能目标

掌握网页框架的搭建，制作页面草图，然后切片、导出页面文件，在 HBuilder 中建立一个站点，制作并浏览该页面。



实训

- 完成“史笔春秋”网页原型的制作，并完成切片。



70年前的今天，张澜在离沪赴京前夜号召全体盟员：“向共产党学习！”

2020.06.17 来源：上海民国

向共产党学习

1949年6月18日，张澜、史超、罗隆基等在沪民盟中央领导人，应中共中央之邀赴北平参加新政协筹备会。在17日出发前夜，民盟上海市支部邀请清华同学聚会，由支部主委邵文德主持，举行了隆重的欢送大会。到者有：郭佩珊、顾执中、孙大雨等支部成员出席。会场内喜气洋洋，在场人员的英语声中，洋溢着对即将建立的新中国人民政权的美好憧憬。

席间，张澜主席神色庄重地即席发表演讲，简要分析了中国共产党夺取全国武装斗争胜利的形势，对今后中国民主同盟的性质、任务和努力方向作了阐述，并号召全体盟员“向共产党学习”，与中共精诚合作。其言语谆谆，令人动容，即使70年后重读，也仍然让人热血沸腾。

——[译述]



“我到上海四个年头，实际上只有三年，与在座诸位同志见过的有，没有见过的却很多，甚感歉疚！”张澜身着长袍，颈佩眼镜，环顾四周，清瘦的脸庞掩饰不住内心的欢乐。“今天有这样聚会，我心里非常的高兴，愿和诸位切切实实的谈一下。”

“以前的情势和现在不同。”在简短的开场白后，张澜话锋一转，“以前重要的工作是争取民主、和平、统一、团结，希望国共两党彼此放下武器，团结起来走上和平之路，但是自重庆政治协商会议破裂后转变了政治决议案，国民党要一心一意再打共产党，发动三年多的内战，到现在，蒋介石政权快要垮了，整个中国形势已转到由共产党来主持，这是从以前国共两党合作的政治情势完全变了。”张澜的语速高亢起来，“在这种新的情势之下，人民革命业已成功，真正的和平统一实现不远！我们民主同盟应在新民主主义的旗帜下努力建设新中国。”

应以整个同盟的利益达到盟内共性的结合

对于崭新的人民政权，张澜充满了神往之情，“今天中国共产党领导革命成功，实行的是新民主主义，新民主主义乃是配合了中国社会的这个特殊发展过程的，能够做到了新民主主义，进而走向社会主义，然后再达到共产主义‘循序渐进，善取所需’的极境。这一段历史进程所需要的时间，周恩来先生在重庆时候曾这样谈，中国实行共产主义，起码要五十年，这是一段漫长的路程，需要大家同心合力来推进。”张澜表示：“新民主主义是适合中国国情的，我们赞同的新民主主义，要密切的和中国共产党的配合起来，诚心诚意地帮助他们，团结民族工商业家、教育界、专门技术人才及广大的革命知识分子，共同来建设新民主主义的中国。”

“不能为国家、为民主多努力，不能帮助共产党领导下的新民主主义的建设，这是犯了大错误，我们民主同盟存在的意义将完全丧失！”张澜的神色凝重起来，指出“就是因为我们的同盟过去是政治的集合，所以第一应该应是如何做到盟内共性的结合，坦白进行。”他要求大家“扫除派系观念，抛弃小团体利害，而以整个同盟的利害为利害”，“每个盟员有责任贡献最大的力量来完成这盟的共同性结合。”

盟内共产党学习新章

张澜再次忆及在国共重庆谈判期间，与毛泽东等中共领导人的交往，“我在重庆时曾与毛泽东谈过多次，后来在我的日记里，曾记下三句话，作为我的座右铭：

- 自我检讨
- 接受批评
- 向人民学习

“怎样向共产党学习？”张澜向在场人员提问道，所有人屏住呼吸，会场安静极了。张澜稍作停顿，环顾四周，大手一挥向前方，“共产党的谦虚谨慎，勤政勤时，与我们多数知识分子在传统的知识分子的自私自利作风是隔着很大一段的距离，尤其在上海这样的地方，不能让官僚来干扰我们。”张澜洪亮的声音回荡在会场上空。“我们应向共产党学习！”



第二天清晨，1949年6月18日，张澜、史超、罗隆基等迎着初露的曙光，踏上了前往北平的专列。21日，他们顺利抵京。在那里，他们将和共和国的缔造者一起协商建国大业，掀开人类历史上崭新的一页。

1949年6月18日



THANK YOU

感谢聆听，批评指导