# 曹泽辉个人网站设计说明文档​​

****一、 整体设计思路​****​

我想做个看起来清爽、舒服，但又不失活力的网站。琢磨了半天，决定用蓝色当主色调。一来我觉得蓝色看着干净、专业，二来蓝色渐变有种科技感和一点点梦幻感，挺适合我的。

统一性：所有页面都用同一套导航栏（顶部那个紫色的链接栏）、同一风格的页眉（带渐变的大图头）、同一套页脚（深色底的信息区），这样大家无论点进哪个页面，都知道还在我的网站里转悠，不会迷路。

* 易读性：字体选的都是像“Segoe UI”、“Microsoft YaHei”这种电脑手机

上看着都清楚的字体，行距也拉大了一点，读起来没那么累眼睛。

也用了不少小技巧让它看起来更精致：

**（1）卡片设计：**主要内容都放在圆角、带点小阴影的卡片里，像一块块小积木，既分隔了内容，看着也现代。

（2）悬停效果：鼠标移到按钮、导航链接、卡片上，它们会有点小变化（比如按钮变深色、卡片会微微上浮、导航下面冒出个小横线），有点互动感。

（3）模糊效果：侧边栏和部分内容背景用了点毛玻璃效果（backdrop-filter: blur），感觉更通透，有点层次。

（4）渐变效果：页眉和部分卡片用了蓝绿渐变，看着不死板。

****二、页面设计​****​

我总共做了5个主要的页面，包括1个首页和4个子页面，每个页面都有自己负责讲的故事：

1.首页（index.html）

(1)布局：左边是个人小简介和快速导航，右边是主要内容区，分成上下两块。

（2）内容：​

上面：大大的欢迎语。

中间：四个特色内容卡片，分别链到“个人简介”、“旅游经历”、“家乡记忆”、“高中母校”。每个卡片上面都有图片链接，下面配简短文字介绍和一个“了解更多”的按钮。设计这四个卡片的时候，我就想着要让人一眼抓住重点，而且点起来方便。

下面：放了个联系我的表单，表单里除了姓名邮箱留言，还加了几个勾选框，问人家对哪部分内容感兴趣，感觉更贴心一点。

（3）CSS:​

四个卡片是用 grid 布局排版的，这样无论屏幕宽窄，它们都能自动调整位置，挤一挤或者并排站，保证不乱。

卡片和按钮鼠标放上去会“浮起来”一点 (transform: translateY(-5px))，阴影也变明显点，显得更活泼。

页眉用了背景图加蓝绿渐变叠加 (background:linear-gradient(135deg, ...), url(...))，文字加了点阴影，这样字在图片上能看清。

**2.个人简介 (**about.html**)**​****​

（1）布局：也是左导航右内容。内容分成三大部分。

（2）内容：​

第一部分：“关于我自己”。左边放了个大方块当头像占位（后来打算换成真头像），右边写了一大段文字介绍我的性格、对生活的看法啥的。用 flex 布局让图和文字并排，看着舒服。

第二部分：“我的兴趣爱好”。这块用了4个小卡片 (grid 布局)，分别讲我喜欢看书、打游戏、听歌（还列了几首常听的歌）、做运动。用小标题和图标装饰了一下，感觉更生动。

第三部分：我做了一个“隐藏按钮”（内容大家可以运行网页后去看）。

**（3）CSS:​**​

兴趣卡片也有悬停上浮效果，保持统一。

介绍区用了点粉色标题 (color: #e91e63)，更柔和。

照片区域用了 overflow: hidden 保证图片不会撑出来破坏圆角。

**3.我的家乡 (**hometown.html**)**​****​

给大家分享我的家乡广西桂平，秀秀山水、美食和文化。

（1）布局：左导航右内容。内容从上往下排。

**（2）内容：**​****​

最上面：一个大的“英雄区域”(.hometown-hero)，放了张家乡的美图当背景，上面叠个半透明黑层让字更清楚，写上“广西桂平 - 我的家乡”的大标题。

接着按导航分成了四大块：地理位置、文化底蕴、特色美食、风景名胜。

每块内容里：

* + - * “地理位置”和“风景名胜”用了2-3个小卡片 (grid布局) 介绍特点。
      * “文化底蕴”用了文字加图片画廊 (grid布局) 展示。
      * “特色美食”用了三个并排的小卡片介绍吃的。

加了些小图标点缀，更有趣。

**（3）CSS:**​

英雄区域背景图固定居中铺满 (background: ... center/cover)。

小卡片悬停时也会轻微上浮 (transform: translateY(-10px))，暗示可以看细节。

图片画廊里的图鼠标放上去会放大一点 (transform: scale(1.1)) .

特色美食的卡片用了更紧凑的布局。

**4.高中母校 (**highschool.html**)**​

怀念和介绍我的高中——桂平市浔浔州高级中学。

(1)布局：左导航右内容。整体色调换成了更稳重、有点学术感的紫色系 (#5c4ec9为主)。

（2）内容：​

最上面：紫色渐变的大标题区 (.school-title)，突出学校名字和“示范高中”身份。

校史沿革：这部分我觉得时间线 (timeline) 最合适，用一条竖线串联起几个重要年份节点，左边一个事件右边一个事件，讲学校从1904年建校到现在的发展。这个设计花了不少功夫，用::before伪元素画了轴线和时间点。小屏幕下会变成一列下来。

办学成绩：用了个表格 (table)，清晰列出教学质量、竞赛、师资、活动这些方面的成绩。表格做了隔行变色 (tr:hover {background-color...}) 和悬停高亮，看起来清楚不累。

校园记忆：继续采用卡片(grid布局)， 做了三个小卡片，回忆早读、文化节、运动会这些印象深刻的片段。标题用了紫色呼应主题。

学习方面：这段比较长，就是纯文字回忆了几个老师（巨海、龙哥）以及小小的吐槽了一下食堂。

**（3）CSS:​**​

紫色主题贯穿始终：标题、边框、时间点、表格头。

时间线是用纯CSS画的，没有用图片，感觉很酷。

表格样式精心调整过，避免太死板。

**5.旅游经历 (**travel.html**)** ​

记录了我们今年去昆明玩的美好时光，也顺便给想去的人一点参考。

（1）布局：左导航右内容。内容从上往下。

（2）内容：​

开头：一个卡片区域 (.travel-journal) 放游记标题和引用的诗句。

行程概览：简单列出5天的安排。

景点介绍：每个景点用了一个“目的地卡片”(.destination-card)。为了让页面不死板，我让西山龙门是文字在左，图片在右，七彩云南是图片在左，文字在右，这种交替排列看着有变化。卡片里包含了文字描述、实用小贴士 (.tips-section/.highlight-box)。

旅行建议：最后根据经验汇总了点季节、美食、交通的建议。

（3）CSS：​

目的地卡片用flex布局，轻松实现图文左右交替 (order或者调换HTML结构)。

景点图片鼠标放上去也会放大看细节。

小贴士用了不同的背景色或左边框 (border-left: 5px solid #f39c12) 突出显示。

高亮信息框 (.highlight-box) 用了蓝白渐变背景，清爽。

**三．通用的CSS部分（style.css）**

**为了比较省事，我做了一个style.css，所有页面都会引用到这个css文件， 同时每个页面也有自己专属的css文件。**​****

**1.导航栏 (**.main-nav**)：**​****​

固定在页面顶部 (position: sticky)，往下划也看得见，随时能点别的页面。

当前在哪个页面，对应的链接就会高亮（紫色背景白字）。

鼠标放上去链接会变色，下面还会慢慢冒出个小横线（：after伪元素 +transition），挺丝滑的。

**2.页眉 (**.site-header**)：**​****​

每个页面都挺大的背景图+渐变层，文字加阴影保证能看清。

**3.页脚 (**.site-footer**)：**​****​

深背景，信息分两栏放（关于本站 + 网站导航），最下面是版权信息。

链接也是鼠标放上去会变色。

**4.侧边栏 (**.sidebar**)：**​****​

大部分页面左边都有，放个人小卡片、页面内快速链接、小贴士或者格言。用 了毛玻璃效果。

位置是固定的 (position: sticky)，滚动时跟着走。

**5.响应式设计：**​****​

主要用了Flexbox和Grid这两种布局神器。

用了 @media 查询，当屏幕宽度小于某个值（比如900px或600px）时：

两栏布局（比如内容区和侧边栏）会变成上下叠起来。

导航栏的链接可能会换行。

时间线会变成单列。

图片和文字的排列也可能调整（比如隐藏按钮里的照片和文字在小屏幕上 下叠）。

图片都设置了max-width: 100%或者用object-fit: cover控制，保证不会撑 爆屏幕。

**6.一些细节：**​

按钮 (button,button) 都做了圆角，鼠标放上去有变色、上浮、阴影变化 动画。

所有卡片 (card) 基本都有圆角、阴影和悬停上浮效果，保持统一风格。

链接 (a) 基本都有悬停变色效果。

四．总结

做这个网站的过程，其实也是梳理自己个人生涯的过程。从想主题、写内容、设计布局、写代码、调试（特别是调响应式），花了不少时间，但也挺有成就感的。最大的目标就是希望点开网站的人能觉得：清晰、舒服、有趣。能通过这个小网站认识我，了解我的家乡、我的母校、我的旅行和我喜欢的人和事，代码上可能还有很多可以优化的地方，但现在的样子，我自己看着还是挺有成就感的，希望大家也能看得开心。