[https://huixun160.github.io/sakura/](https://huixun160.github.io/s/)

**何品臻个人网站设计说明文档**

我的网站一共设计了四个网页，分别是主页的index.html，个人信息的login.html，我的画作的mydraw.html，以及一首钢琴曲的piano.html这四个。每个页面都采用了合理的布局和样式，以确保内容的清晰展示和良好的用户体验。以下是每个页面的设计思路、布局特点、内容和CSS样式的详细说明。

index.html这个主页网页中，首页是用户进入网站后的第一个页面，主要用于展示网站的主题和导航链接，方便用户快速访问其他页面。顶部展示了页眉区<header>，左侧展示了导航区<nav>，分别有个人信息，我的画作，以及一首钢琴曲三个内容，提供链接到其他页面。中间展示了logo图片和<article>以及<section>的内容区，底部展示了版权的页脚区<footer>。背景用了css文件中指向的背景图片。

CSS样式为

**reset.css**：用于重置默认浏览器样式，确保在不同浏览器下样式一致。

**layout.css**：用于定义页面布局，包括标题、导航菜单的样式和布局。

login.html这个表单网页，为个人信息页面，用于收集用户的基本信息，通过表单形式让用户填写并提交。表单采用了网格grid布局，使其表单居中。

关键代码为

display: grid;

place-items: center;

padding: 10px;

border: thin dotted pink;

opacity: 0.8;

text-align: center;

而表单中的文字等，又采用了表格布局，使表单元素整齐排列。

关键代码为

display: table;

display: table-cell;

vertical-align: top;

padding: 3px;

其内容为我的个人的学生基本信息，采用表单方式说明，其表单的输入框，可填可不填。

底下的进入按键，点击后可再次回到主页界面。

CSS样式仍采用style.css和layout.css。

mydraw.html，页面用于展示个人画作，通过表格布局方式展示图片、完成时间和简介。

使用绝对定位布局，将表格容器放置在页面左侧。

关键代码为

position: absolute; /\* 绝对定位容器 \*/

top: 50px;         /\* 距离顶部的位置 \*/

left: 50px;        /\* 距离左侧的位置 \*/

width: 1100px;      /\* 容器宽度 \*/

height: 800px;     /\* 容器高度 \*/

overflow: auto;    /\* 如果内容溢出，显示滚动条 \*/

表格包含标题行和多行内容，每行展示一幅画作的图片、完成时间和简介。

调整图片的尺寸将其放入表格中，表格的第二列用了<time>的元素来表示时间，底部有可以返回主页的操作项。

CSS样式仍采用reset.css和layout.css。

piano.html，钢琴曲展示页面用于展示个人钢琴曲，通过视频元素播放钢琴曲，并附有钢琴曲介绍和乐谱图片。

使用弹性布局，将视频和介绍内容整齐排列。

包含视频播放区域、介绍文章和乐谱图片展示区域。

关键代码为

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

height: 100vh;

margin: auto;

其钢琴视频采用了<video>的元素，中间用了<article>和<section>的内容区，右下部用了<aside>元素来展示曲谱，其底端还有一个返回主页的操作项。

CSS样式仍采用reset.css和layout.css。

另外还参考设计了一个樱花飘零的特效，sakura.js。引入该JavaScript文件可以让网页出现樱花飘零一般的效果。

这四个网页采用了html5的各种新元素，以及表格，表单，还采用了网格布局，表格布局，弹性布局，绝对定位布局等。创建了三个css文件，其有id选择器，类选择器等。

通过合理的布局设计和样式应用，确保了网站的内容展示清晰、结构合理，提供了良好的用户体验。每个页面的设计都注重了功能性和美观性，为用户提供了一个直观、易用的界面。