设计文档

1. 网站设计原则：

1.吸引力

要做能够吸引访客注意力的页面图像。这与视觉图像的结构、大小、方向、环境和色彩因素有关。设计时要使用简洁、生动的视觉语言，通过图形或色彩创意的改变，将使用文字或听觉语言表达清楚的含义。

2.适应性

网页是信息社会的视觉语言，必须具有适应性。要符合现代社会的特点和受众的文化水平、生理和心理因素，尊重受众的习惯心理和认知原则。

3．排版

由于视觉对点线和其他元素的高度敏感性，当排列和引导不同信息的标题和图形时，它可以被点划或线性化，从而形成用户选择性浏览的视觉注意中心。

1. 代码说明

<a>：定义超链接，将多个页面链接起来，实现从一个页面跳转到另一个页面，用target设置当页跳转，还是跳转至新窗口，在css中设置超链接的样式，利用伪类：hover设置鼠标移动到链接上的样式。

<div>：定义多个空盒子，大盒子套小盒子，可以把文档分割为独立的、不同的部分。它可以用作严格的组织工具，并且不使用任何格式与其关联。如果用 id 或 class 来标记 <div>，那么该标签的作用会变得更加有效。

<embed>:插入背景音乐，hidden令其隐藏，autostart自动播放，loop循环播放。

<ul>：定义无序列表，利用列表的嵌套制作一个三级菜单栏。

<ol>：定义有序列表。

<form>：用于为用户输入创建表单，制作搜索框和留言板。表单包含input元素，比如文本字段、提交按钮等。

<table>：定义一个表格。在css中设置表格边框使用border属性。Border-collapse设置是否把表格边框合并为单一的边框。

<img>：插入图片。

<span>：使用 <span> 来组合行内元素，以便通过样式来格式化它们。

animation：在css中设置animation-name,animation-durarion动画的名称和时间等属性，再用@keyframes设置各个时间段内动画运动的样式。

1. 感想

第一次做一个相对完整的网站，过程有点漫长、艰辛，但也感到很高兴和兴奋。最开始的时候，完全不知道从哪下手，不知道怎么排版，不知道写些什么内容。在网上浏览了各种各样的网页之后，才慢慢有一点点头绪。我先在记事本里写下大的框架，包括要做几个页面，每个页面什么内容，然后再去搜集素材，比如图片、音频和文字，紧接着就开始一个一个页面做。但是因为还不够熟练，很多地方常常得不到想要的效果，在一个地方经常要卡很久。但是当看到自己敲的代码有效果了就会很开心。在这个过程中，虽然碰到很多问题，但是自己想办法一个一个去解决。当问题迎刃而解的时候，就会有一点儿成就感。一个小小的简单的网页，要实现各种效果，背后可能就有几百条的代码。做网页得细心，才能把网页做得既美观又合理。做网页还得有耐心，才能把一个网页做得完整可读。