

html和css进阶

地址

- 网页上引入链接或者外部文件需要用到地址 常见的有以下几种
- 引入图片 ``
- 链接到网页 `<a href="002.html">链接到网页</a>`
- 外链css文件 `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/main.css" />`
- 外链js文件 `<script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>`
- 相对地址与相对地址 参考ubuntu里的文档
- 工作经验: 尽量不要使用绝对路径

CSS盒子模型

解释

- 元素在页面中显示成一个方块 类似一个盒子
- width: 宽度
- height: 高度
- border: 边框
- padding: 内容与边框的距离
- margin: 盒子们之间的距离
- width: 200px
- height: 200px

操作

- 设置宽度: `border-top: 10px solid red` # 上部边框 实线 红色
- 设置边框: `padding-bottom: 10px`
- 设置内间距: `padding: 上(下) 左右(下)`
- 设置外间距: `margin: 0px auto` # 上下边距0 水平自动居中
- 盒子真实尺寸: `盒子高度=height+padding(上下)+border(上下)`

html表单

用于搜索不同类型的用户输入 表单由不同的标签组成

相关标签及属性

- 1. <form> 标签 定义整体的表单区域
  - action属性: 定义表单数据提交地址
  - method属性: 定义提交方法 [get/post]
- 2. <label> 标签 表单元素定义文字标注
  - type属性
    - text: 定义单行文本输入框
    - password: 定义密码输入框
    - radio: 定义单选框
    - checkbox: 定义多选框
    - file: 定义上传文件
    - submit: 定义提交按钮 可以用这个设置一个注册按钮
    - button: 定义普通按钮 可以设置button标签
  - value属性: 定义表单元素的值
  - name属性: 定义表单元素的名称 (提交数据时的键名)
  - placeholder: 设置input输入框的默认提示文字
- 3. <input> 标签 定义通用的表单元素
- 4. <textarea> 标签 定义多行文本输入框
- 5. <select> 标签 定义下拉表单元素
- 6. <option> 标签 与<select>配合使用 定义下拉表单元素中的选项

表格元素及相关样式

- 1. <table> 标签 声明一个表格
- 2. <tr> 标签 定义表格中的一行
- 3. <td>和<th> 标签 定义一行中的一个单元格
  - th: 普通单元格
  - th: 表头单元格
- 格式: colspan 设置单元格水平合并 设置值是数值
- rowspan 设置单元格垂直合并 设置值是数值
- border-collapse 设置表格的边框合并

无序列表标签

- 一般应用在布局中的新闻标题列表和文章标签列表以及菜单
- 结构
  - <ul>
  - <li> 列表标题一</li>
  - <li> 列表标题二</li>
  - </ul>
- 中间一般是写超链接

CSS属性提高

- text-align: 设置文字水平对齐方式
- text-indent: 设置文字首行缩进
- display属性
  - none: 元素隐藏且不占位置
  - block: 元素以块元素显示
- css元素溢出
  - 当子元素的尺寸超过父元素的尺寸时 需要设置父元素显示溢出的子元素的方式 设置的方式是通过 overflow属性来设置的
  - 1. visible(默认值) 内容不会被修剪 会呈现在元素框之外
  - 2. hidden 内容会被修剪 并且其余内容是看不见的
  - 3. scroll 内容会被修剪 但是浏览器会显示滚动条以便查看其余的内容
  - 4. auto 如果内容被修剪 则浏览器会显示滚动条以便查看其余的内容

定位

- 文档流
  - 是描述子按照html构造编写的顺序依次从上到下 从左到右 块元素占一行 行内元素在一行之内从左到右排列 先写的先排列 后写的排在后面 每个盒子都有自己的位置
- 关于定位
  - absolute: 生成绝对定位元素 元素脱离文档流 不占据文档流的位置 可以理解为漂浮在文档流的上方 相对于上一个设置了定位父级元素来进行定位 如果找不到则相对于body元素进行定位
  - fixed: 生成固定定位元素 元素脱离文档流 不占据文档流位置 可以理解为漂浮在文档流上方 相对于浏览器窗口进行定位
- 定位元素的偏移
  - 定位的元素还需要使用left right top 或者bottom来设置相对于参照元素的偏移值
  - 定位元素是浮动在正常的文档流之上的 可以用z-index属性来设置元素的层级
- 定位元素层级
  - 设置元素透明度 将元素透明度设置为0.3 此属性需要一个兼容性的写法
  - opacity: 0.3
  - filter: alpha(opacity=30); 兼容IE

页面嵌套

- <iframe src="001.html" frameborder="0"></iframe>
- src是另一个网页的地址 frameborder是这个局部窗口的边框的粗细
- 在一个页面中可以打开一个局部的窗口 载入另一个页面 可以使用 <frame> 标签来实现这个功能
- target="self" 缺省值 用新的页面替换掉当前页面(默认方式)
- target="blank" 新开一个浏览器窗口显示链接的页面
- target="frameName" 将链接的页面显示在名称是frameName的frame窗口中
- 子主题 4