**盒子模型**

1. 盒子模型
2. 什么是盒子模型:将标签看作为盒子的过程称为盒子模型
3. 盒子模型相关的样式属性：

宽度、高度、边框、外边距、内边距

3．设置边框样式

border-color:green; 边框颜色

border-width:1px; 边框宽度

border-style:solid; solid实线 dashed虚线 dotted点

border:宽度 样式 颜色;

border:solid #00F 10px;

设置上边框

border-top-color:#000;

border-top-style:solid;

border-top-width:5px;

设置右边框

border-right:10px solid #FF0;

设置下边框

border-bottom:15px solid #F0F;

设置左边框

border-left:#60F solid 20px;

\*/

border-color:#000;

border-style:solid dashed;

border-width:5px 10px; /\*上下 左右\*/

/\*border-width:5px 10px 15px 20px; 上 右 下 左\*/

1. 设置外边距

外边距是指盒子对外四周的距离

margin:50px;

margin-top:50px; 上外

margin-left:50px; 左外

margin-bottom:50px; 下外

margin-right:50px; 右外

margin:0px auto; /\*设置居中\*/

1. 设置内边距

内边距是盒子中内容对盒子四周的距离

padding:50px;

padding-top:50px; 上内边距

padding-bottom:50px; 下内边距

padding-left:50px; 左内边距

padding-right:50px; 右内边距

padding:20px 40px;

1. 盒子实际宽度

盒子实际宽度=内容宽度+外边距+内边距+边框

1. 可见性样式属性

Display:none; 表示不显示

Display:block; 表示以块级显示

综合练习一:控制选择下的内容显示或者隐藏

实现思路:

1. 在网页的合适位置编辑显示或者隐藏的内容
2. 设置什么时候隐藏显示的内容
3. 将光标移上时显示内容即可

Html结构:

|  |
| --- |
| <div id="div1">  <h1>课程导航</h1>  <ul>  <li><a href="#">UI课程</a>  <div>  <img src="images/15.jpg" width="150" height="100" /><br/>教员:老王  </div>  </li>  <li><a href="#">Web前端课程</a>  <div>  <img src="images/15.jpg" width="150" height="100" /><br/>教员:老王  </div>  </li>  <li><a href="#">Java课程</a></li>  <li>大数据据课程</li>  <li>云计算</li>  </ul>  </div> |

Css代码控制显示隐藏效果

|  |
| --- |
| #div1 a{font-size:30px; line-height:46px; text-indent:10px;}  #div1 a+div{ text-align:center; display:none;} 隐藏内容  #div1 a:hover+div{ text-align:center; display:block;} 显示内容 |

扩展:

设置透明度样式: opacity

设置圆角:

border-radius:10px;

设置层为圆：

<div id="div2">1</div>

#div2{border-radius:25px; background-color:#F00; text-align:center; line-height:25px; color:#FFF; font-size:20px; font-weight:bold; width:25px; height:25px}

#div2:hover{ background-color:#000;}