

一、学习目的

帮助布局页面

二、网页布局

2.1 网页元素：盒子

2.2 利用css设置盒子样式，位置

2.3 往盒子里插入内容

三、盒子属性

3.1 边框

border-color

border-style: dashed/dotted/solid

border-width

border-collapse: collapse 表示相邻边框合并在一起

圆角边框: border-radius: 圆的半径

3.2 内边距

padding-left/right/top/bottom 内边距，表示文字与盒子边框的距离

给盒子设定宽和高，再设定padding相当于撑开盒子

不给盒子直接设定宽和高，再设padding相当于将内容在盒子内压缩

复合写法：无顺序

3.3 外边距

让盒子水平居中：**盒子必须有宽度**，并且左右外边距设置为auto

margin: 上下 左右

#盒子居中的方法

嵌套块元素的塌陷问题：盒子里面套盒子里面的盒子与外面盒子的上边框平齐，最后两盒子之间**上下**有距离不能只给里面的盒子设定外边距值，左右没问题

解决方法：为父亲添加透明边框，为父亲添加上内边距，为父亲添加overflow: hidden

3.4 清除内外边距

不同的网页元素带有不同的默认内外边距值，不同的浏览器默认值也不一样

解决方法：

```
*{
```

```
margin:0
```

```
padding:0
```

3.4 盒子阴影

box-shadow: 水平位置/竖直位置（必写）/影子虚实程度/影子大小/影子颜色

盒子阴影不占用空间