

# HTML CSS

---

占红来 (**Zhan Honglai**)

*Consultant & UI Dev*

Email [hlzhan@thoughtworks.com](mailto:hlzhan@thoughtworks.com)

Telephone [+8615520552070](tel:+8615520552070)

Weibo [@草莓豆豆龙](#)

Skype [SonlyF5020](#)

**ThoughtWorks®**

# 我是一只小小鸟

---



HTML



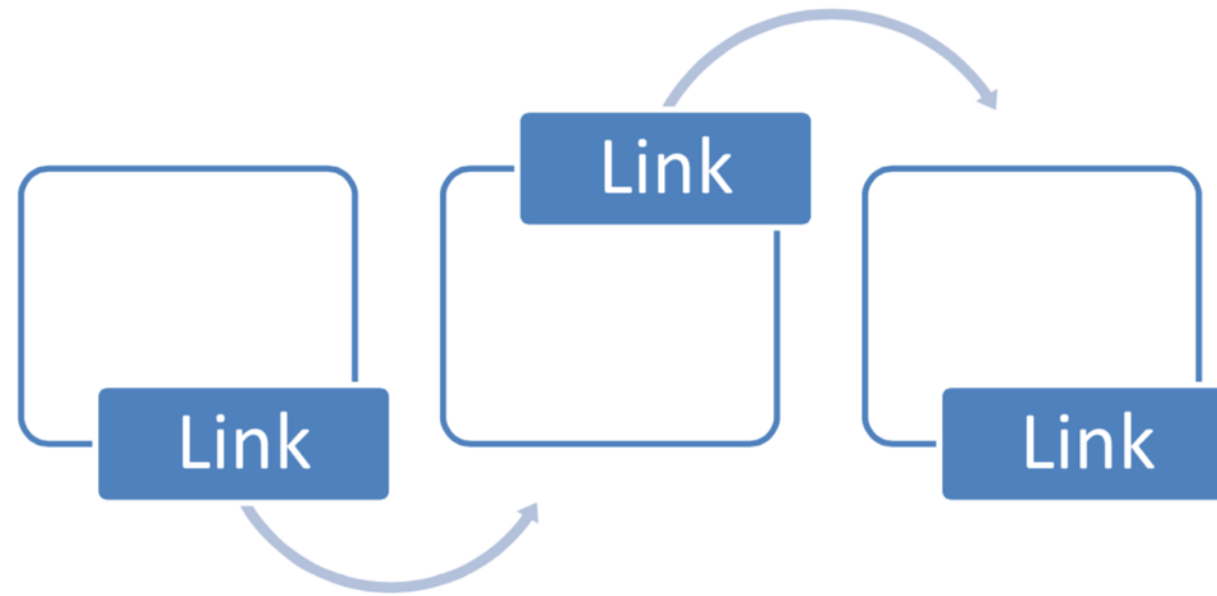
HTML + CSS



HTML + CSS + JS

# HTML(HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE)

---



页面的框架  
最终呈现给用户的页面

# 标签

---



```
<div>  
  <a href = "www.baidu.com">进入百度</a>  
</div>
```

[进入百度](http://www.baidu.com)

# 结构

---

```
<! DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>测试页面</title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <a href = "www.baidu.com">进入百度</a>
    </div>
  </body>
</html>
```



嫻嫻癡楞甸潰

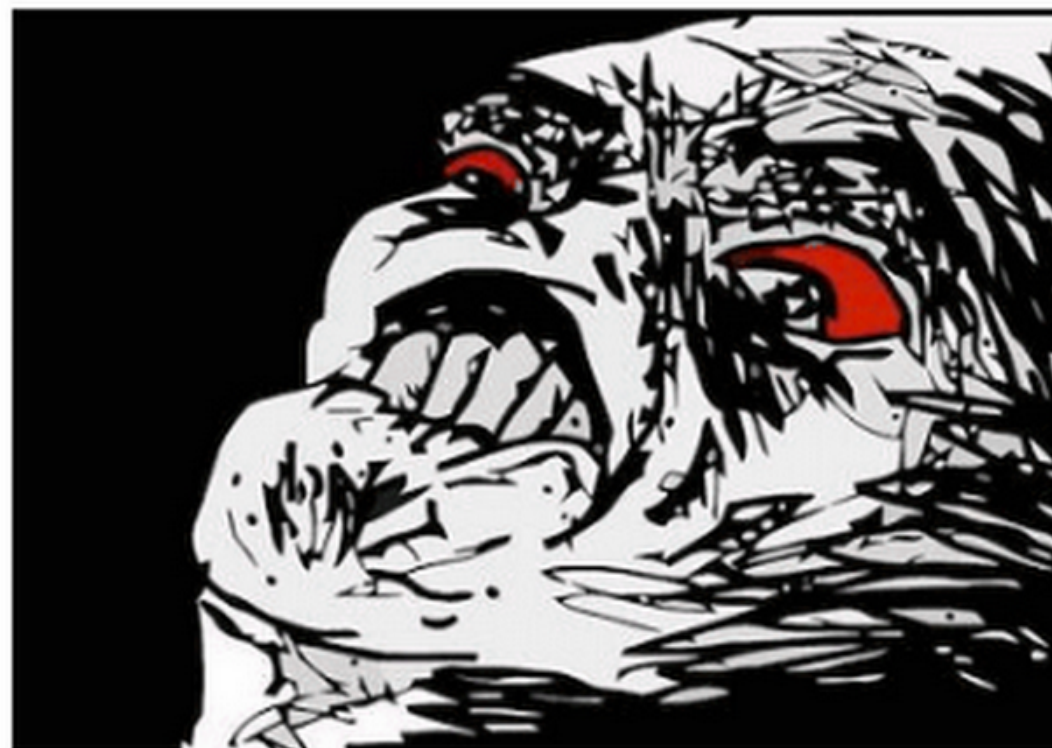


file:///Users/twer/Desktop/timeline%20practice/test...



[杢涇礪鐗愭愭](#)

# What The Fuck !



# META

---

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <meta charset="uft-8">
    <title>测试页面</title>
  </head>
  <body>
    <div>
      <a href = "www.baidu.com">进入百度</a>
    </div>
  </body>
</html>
```

192.168.43.55:8000

---

192 . 168 . 43 . 55 : 8000



# BLOCK    INLINE

---

## 块级元素Block

div p h1~h6 ul li form section article nav aside

在页面上默认每一个单独占一行

## 行内元素Inline

span em strong label a img input button select

在页面上默认一行可以放置尽可能多的inline(inline-block)元素

## 嵌套

Inline 元素内部一般不嵌套Block元素

# 标签属性

---

## 专有属性与公共属性

```

```

id  
class  
style  
title  
onclick  
...

align  
bgcolor  
background  
color  
bgsound  
border

已经归入CSS的古老的属性

# HTML5 标签

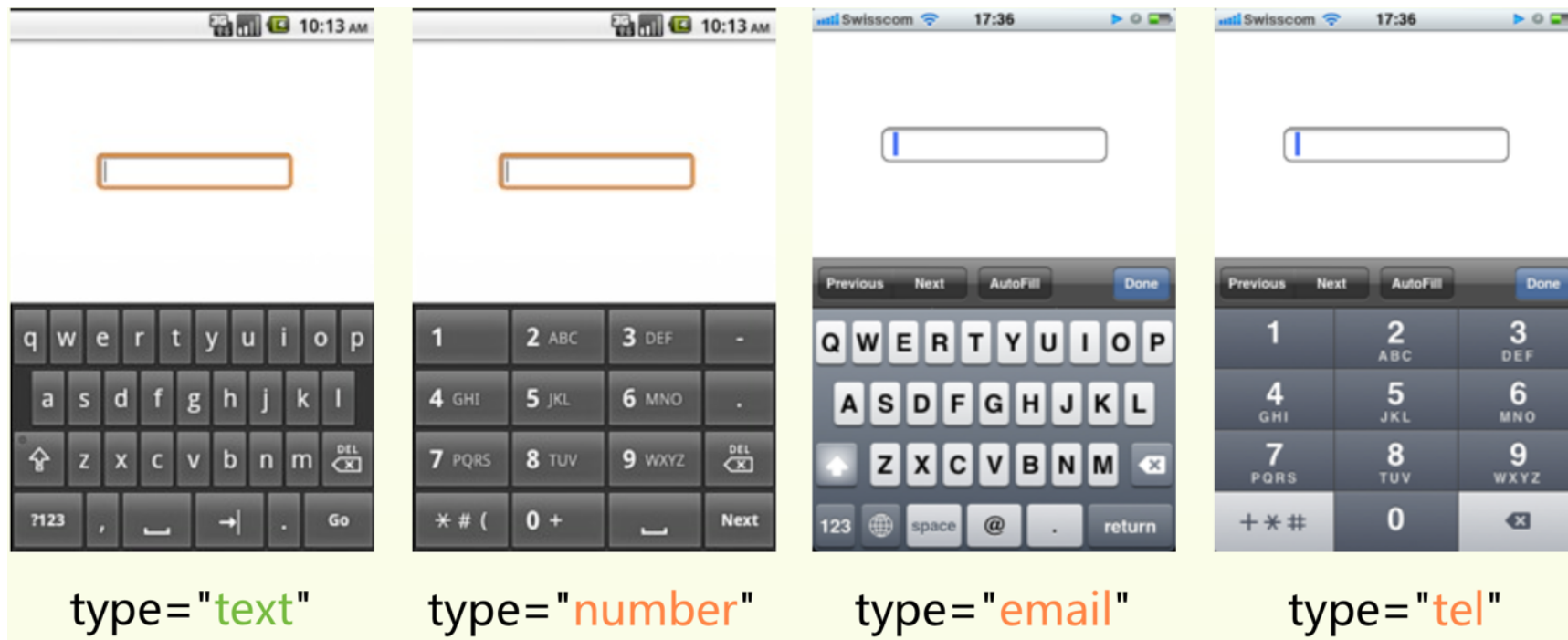
```
<header></header>
<aside></aside>
<nav></nav>
<section></section>
<article></article>
<footer></footer>
自定义
```

标签应该有自己的表意性  
增强SEO优化

text password

表单标签的增强

number date tel url search range color



# CSS(CASCADING STYLE SHEETS)

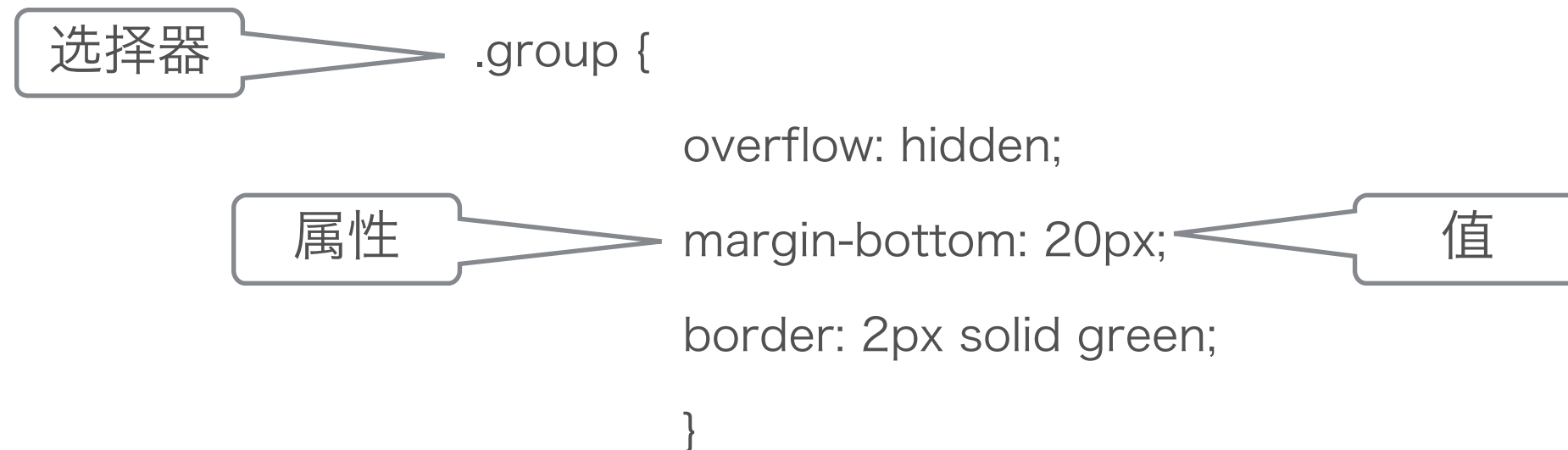
---

CSS1 1996.12成为推荐标准(字体,颜色、空白边)

CSS2 1998.5成为推荐标准 (浮动,定位,选择器)

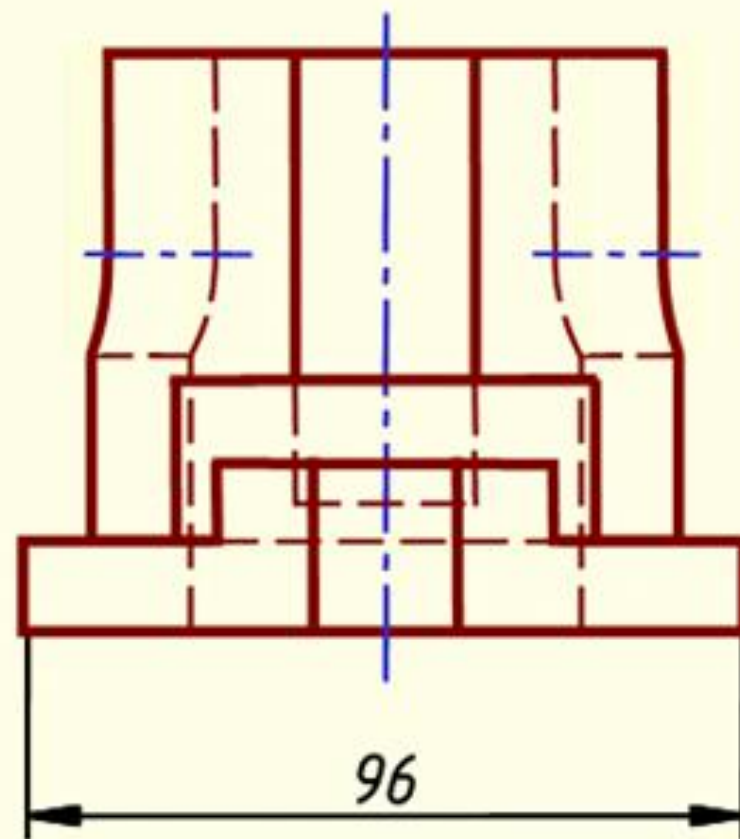
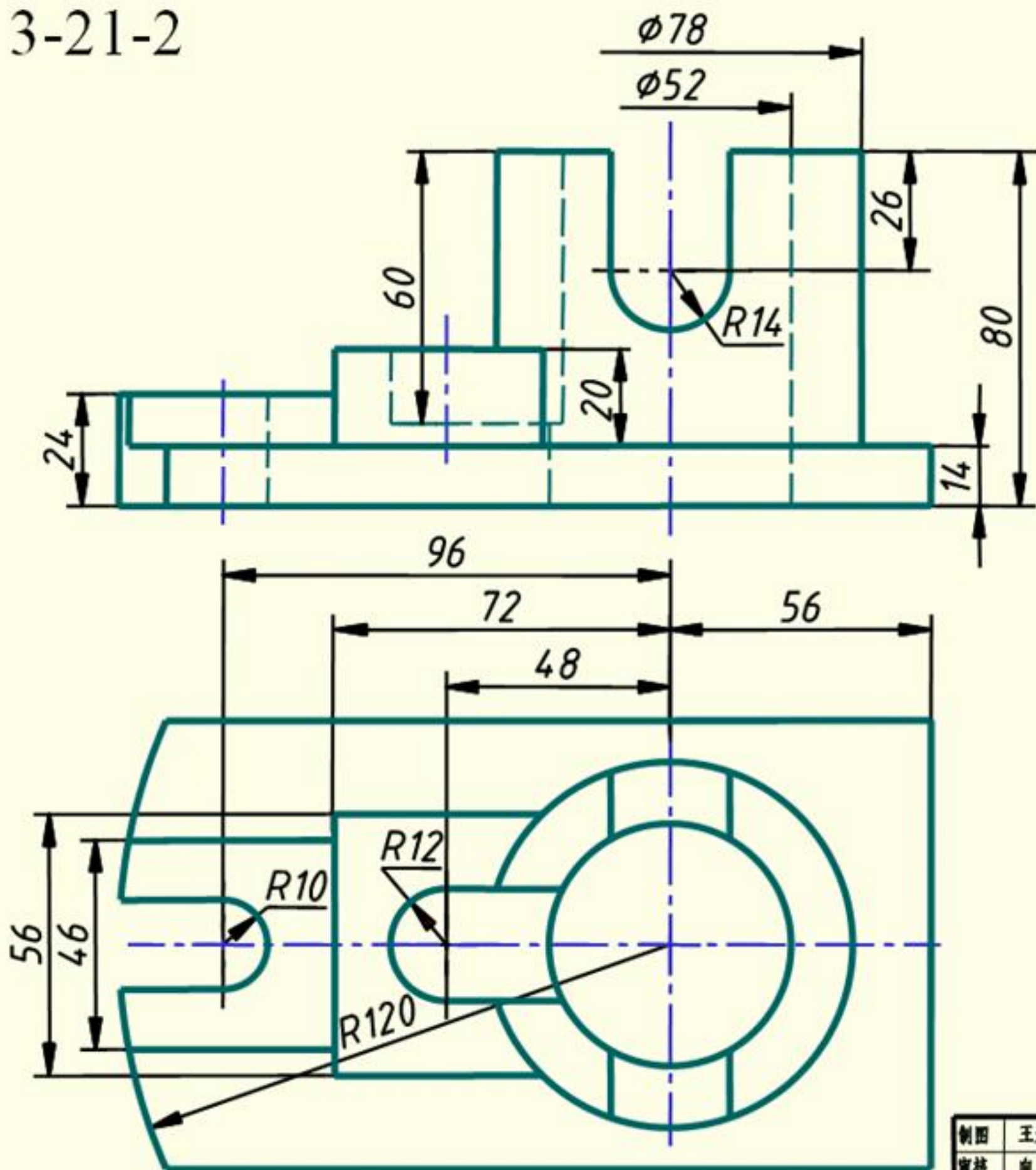
CSS2.1 2002年修订(伪类,属性选择器)

CSS3 未正式发布但已普遍开始应用



3-21-2

返回



制图	王光明	2003-10-11	组合体注尺寸	比例	1:1
审核	向 中	2003-10-15		03.01	
(校名、班号)			质量		

# 三种定义方式

---

1

```
<h1 style="color:black">代码</h1>
```

2

```
<style>
  .group {
    overflow: hidden;
    margin-bottom: 20px;
    border: 2px solid green;
  }
</style>
```

3

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>测试页面</title>
  <link rel="stylesheet" href="main.css">
</head>
```

# 选择器

---

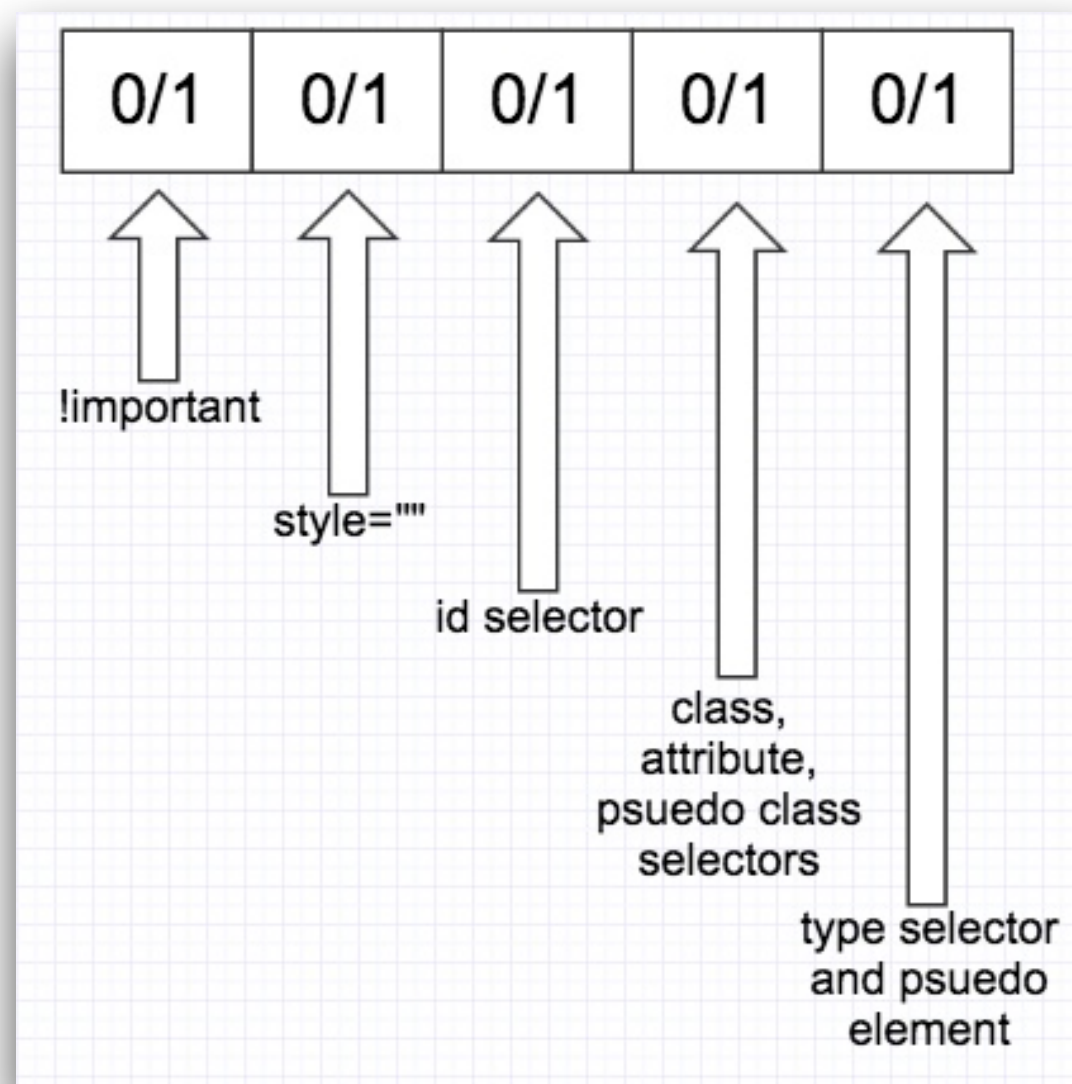
元素选择器      h1  
类选择器      .classname  
id选择器      #id  
全局选择器      \*  
继承选择器      div p  
选择器分组      h1,h2  
伪类选择器      :hover



# 优先级

解决css冲突

在新添加样式时，定位尽量精准，减少噪音





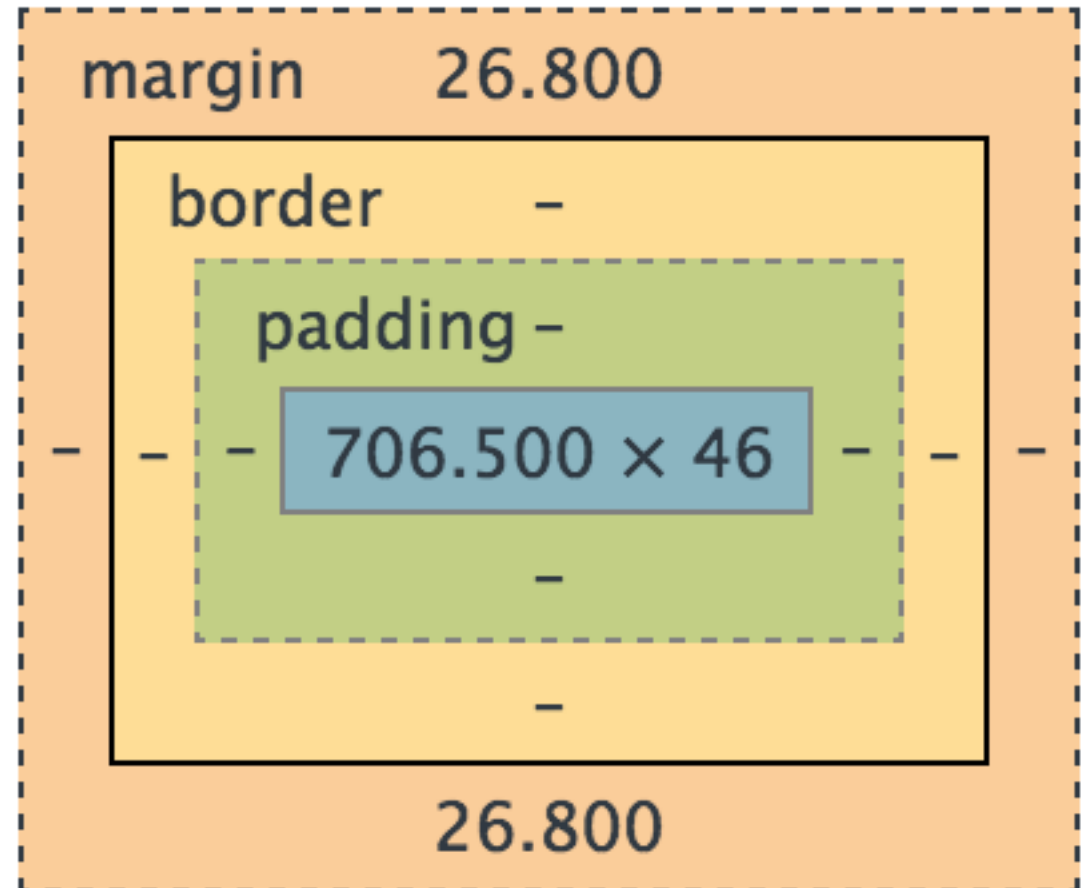
# 盒模型

使用 `box-sizing: border-box` 来保证宽度

`-webkit-box-sizing: border-box;`

`-moz-box-sizing: border-box;`

`box-sizing: border-box;`



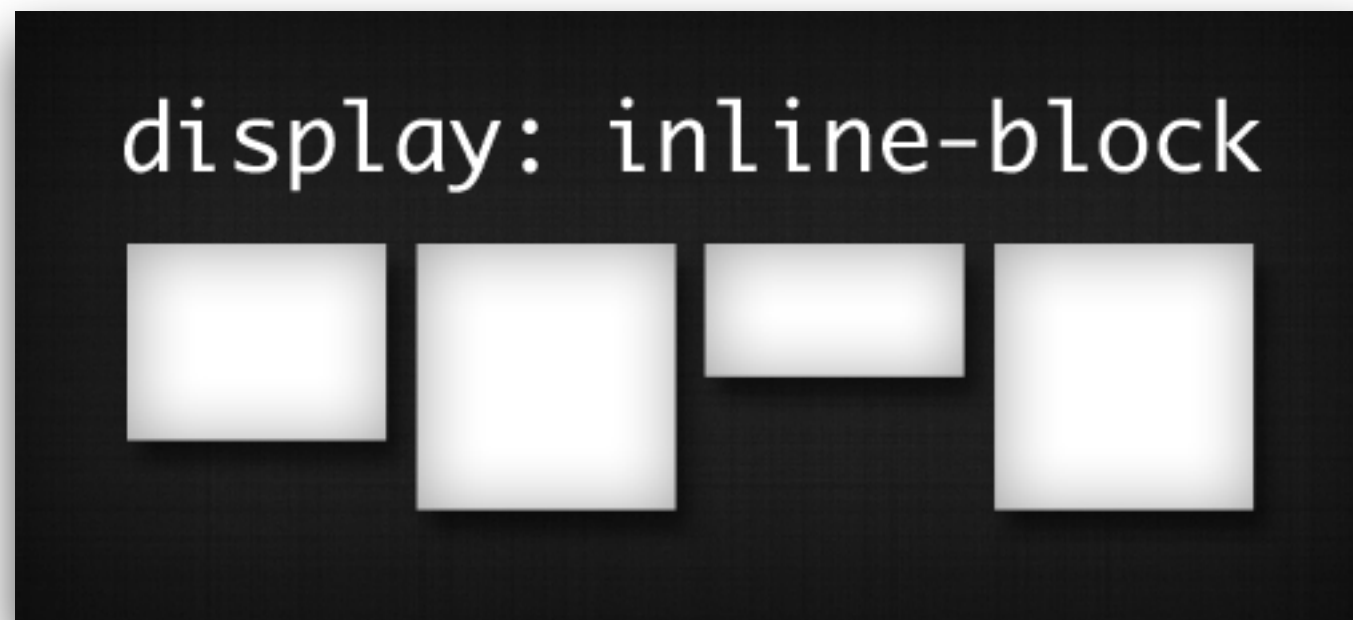
# INLINE-BLOCK

---

Block 元素定义了一个区块， 因此有高度、宽度属性

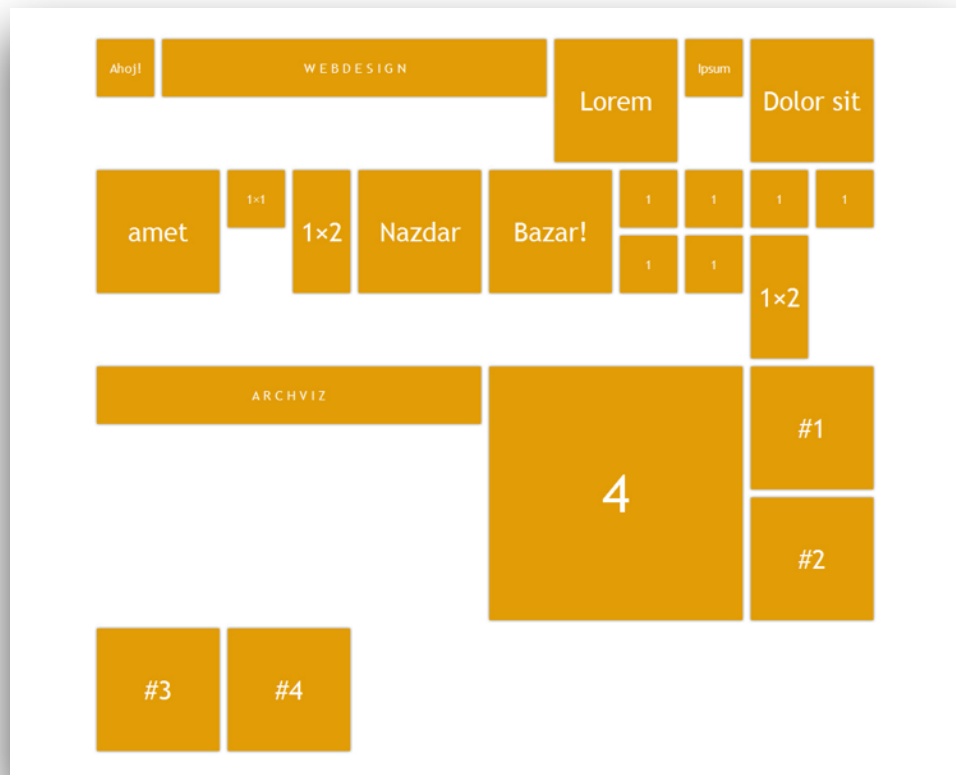
inline 元素定义了一个片段(通常是文字)， 因此高度、宽度属性是自适应的

inline-block: 把一堆区块按照inline的方式排布， 每一块高度、宽度可调



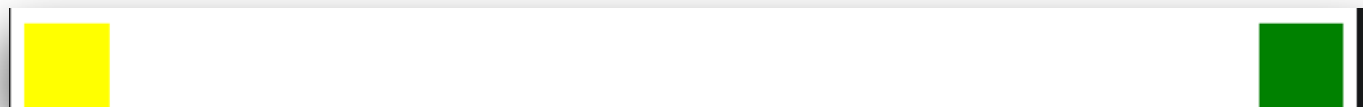
某些情况下非常适用

# FLOAT



display:inline-block

float:left



clear: left

也可以通过外包一层Block实现

# OVERFLOW

---

```
<div>
```

不.....这个图片比包含它的元素还高，而且它是浮动的，于是它就溢出到了容器外面！



```
<div class="clearfix">
```

好多了！



overflow: auto

overflow: hidden

overflow: scroll

# POSITION

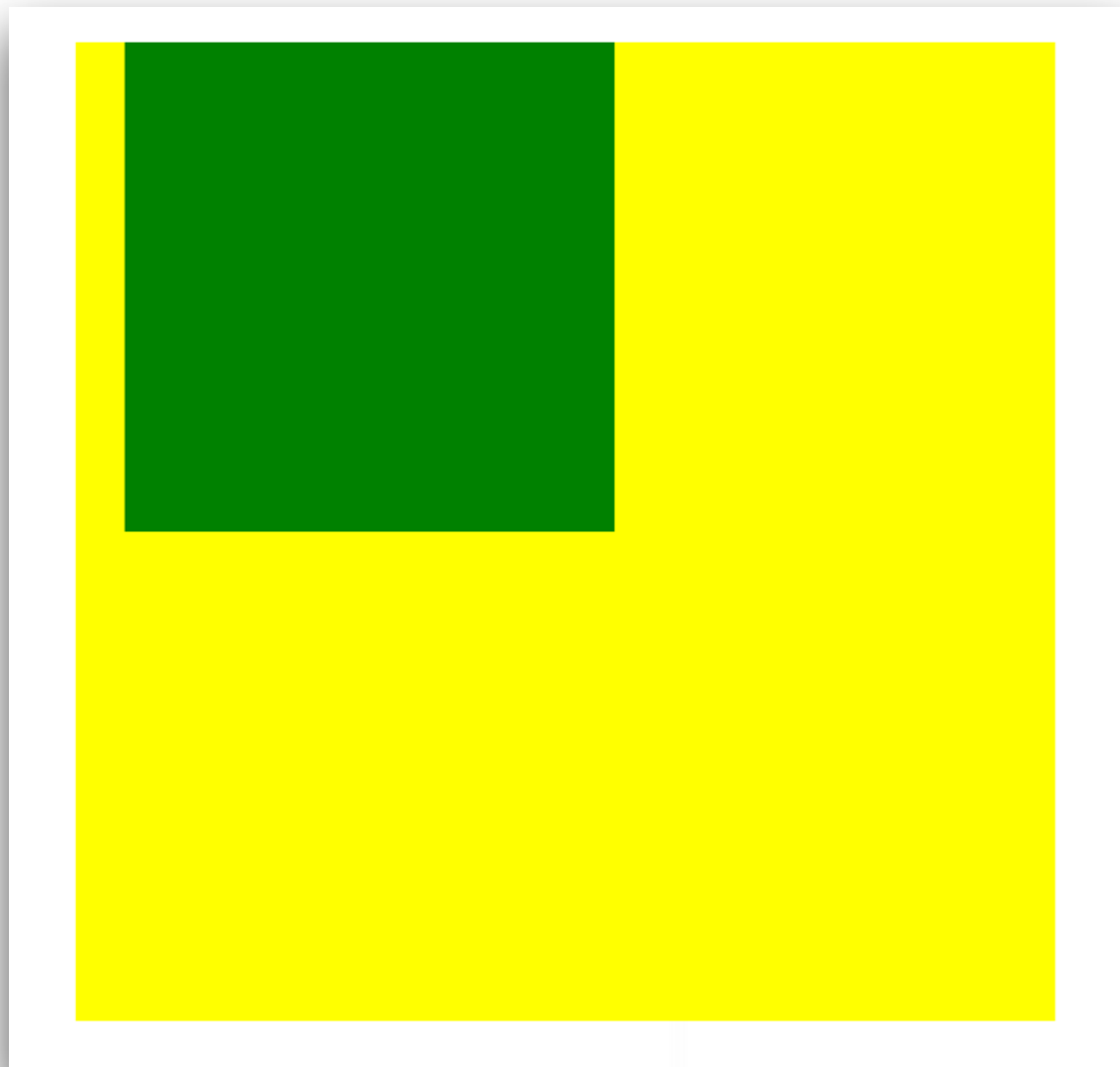
---

static: 默认

relative: 可接受上下左右定位, 类似于static, 常作为子元素absolute的定位基准

absolute: 绝对定位, 定位基准为父级元素中最近的一个基准

fixed: 不随页面滚动改变位置的(广告栏)



# 属性继承

---

文本样式相关属性会继承

列表样式相关属性会继承

颜色样式会继承

border-collapse, border-spacing, caption-side, **color**, **cursor**, direction,  
empty-cells, font-family, font-size, font-style, font-variant, font-weight,  
font, letter-spacing, **line-height**, list-style-image, list-style-type,  
**list-style**, orphans, pitch-range, pitch, quotes, text-align, **text-indent**,  
**text-decoration**, visibility, white- space, word-spacing

# 伪类(PSEUDO)

---

`a:link` , `a:hover` , `a:active` , `a:visited`

`:hover` 和 `:focus` 在表单输入控件中使用

`::selection` 对划选的内容进行样式设置

`:first-child` 选择第一个元素

鼠标手势的定义是被指向元素的`cursor`属性

# THE END

---

vertical-align: 针对表格元素起效

display:none 元素不占位

visibility: hidden 元素不可见，继续占位

Thanks



---

[http://warlock-course.qiniudn.com/  
homework.zip](http://warlock-course.qiniudn.com/homework.zip)