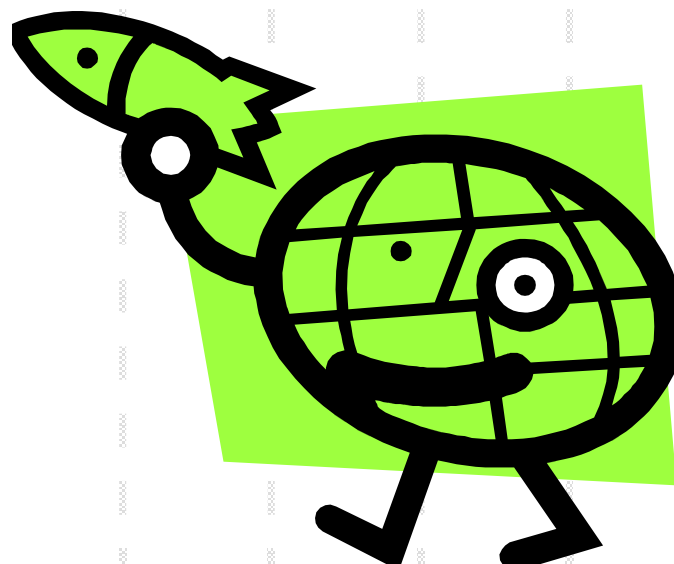


网站重构标准

—DIV+CSS





□为什么采用CSS+DIV来设计网页?

- 什么情况下采用网站标准来开发网站?
- DIV+CSS有什么优点?
- 网站的标准应由谁来负责?
- 与普通样式表有什么不同?



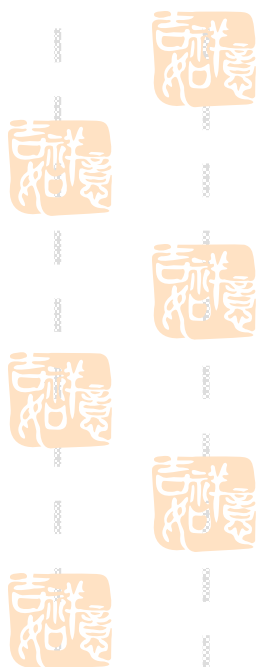
吉祥意

行为

表现层

结构层

内容层

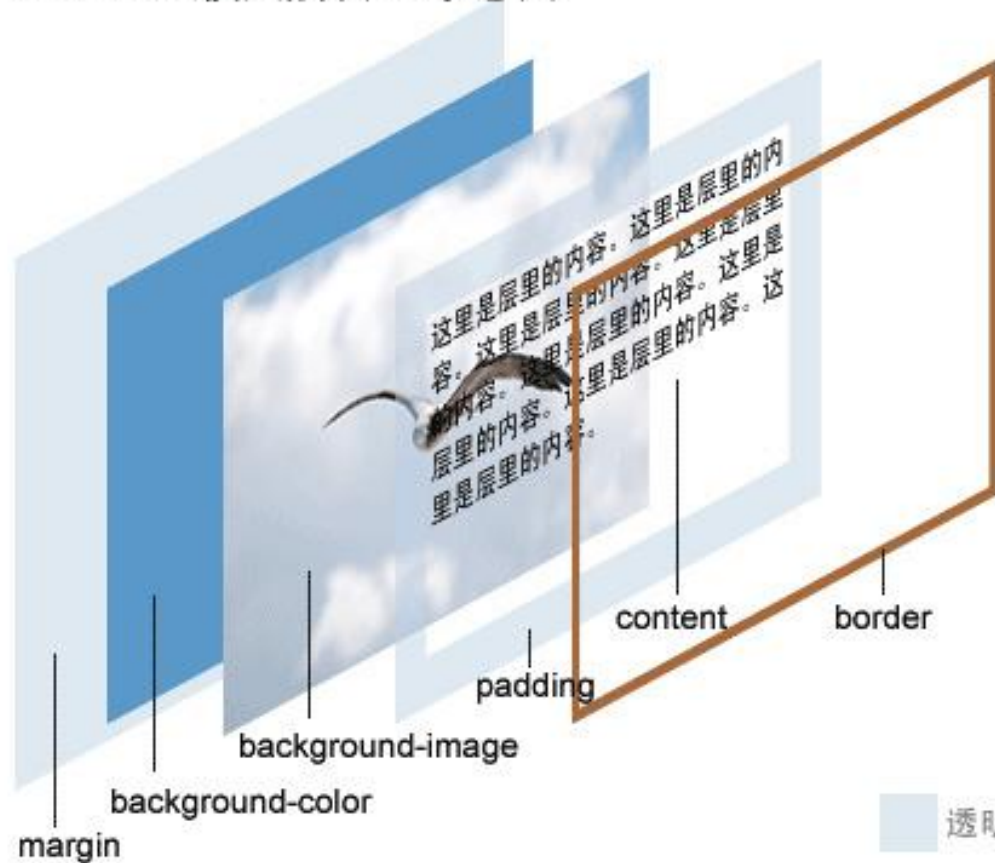
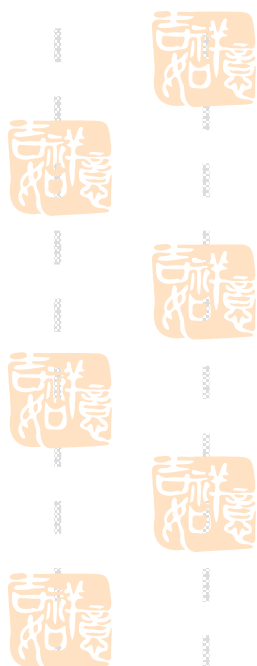


□CSS2.0盒状图



CSS2.0盒模型层次3D示意图

www.w3cn.org



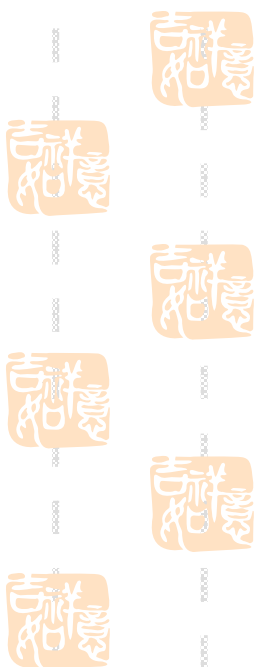
透明元素

□CSS+DIV主要用到的几个属性

■ MARGIN

是指层的边框以外留的空白，用于页边距或者与其它层制造一个间距。

"10px 10px 10px 10px"分别代表"上右下左"(顺时针方向)四个边距，如果都一样，可以缩写成"**MARGIN: 10px;**"。如果边距为零，要写成"**MARGIN: 0px;**"。注意：当值是零时，除了**RGB**颜色值**0%**必须跟百分号，其他情况后面可以不跟单位"**px**"。**MARGIN**是透明元素，不能定义颜色。



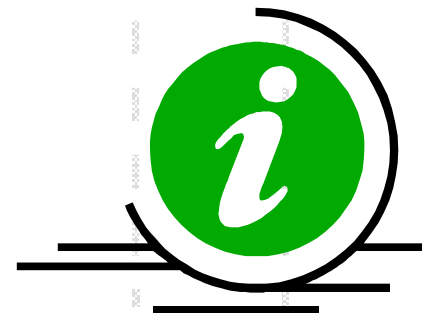
□CSS+DIV主要用到的几个属性

■ PADDING

是指层的边框到层的内容之间的空白。和margin一样，分别指定上右下左边框到内容的距离。如果都一样，可以缩写成"**PADDING:0px**"。单独指定左边可以写成"**PADDING-LEFT: 0px;**"。PADDING是透明元素，不能定义颜色。

■ BORDER

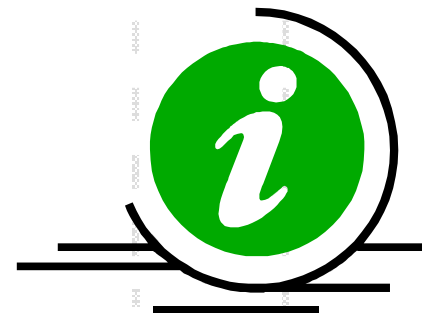
是指层的边框的属性，用户相似。



□CSS+DIV主要用到的几个属性

■ BACKGROUND

1. url()
2. Repeat(repeat,no-repeat,repeat-x,repeat-y)
3. background-position
4. background-color



□CSS+DIV主要用到的几个属性

■ position

- **static** (静态,默认值)
- **relative** (相对)

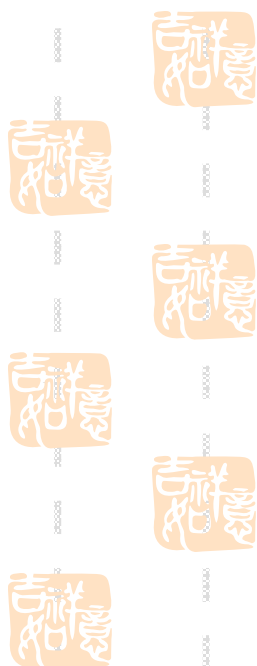
就会以该元素的原来位置作为参考点。

- **absolute** (绝对)

从文档流中抽取出来, 如果父级元素没有设置**relative**, 就会以**body**标签当作参考点。

■ float

- **left**, float的默认排列是横向的, 如果需要在竖的方向排列, 需要用到**clear:right**
- **Right**



□CSS+DIV主要用到的几个属性

■ clear

- **none**
默认值。允许两边都可以有浮动对象
- **Left**
不允许左边有浮动对象
- **Right**
不允许右边有浮动对象
- **Both**
不允许有浮动对象,取消层的浮动继承



□CSS+DIV主要用到的几个属性

■ overflow

- **visible**

不剪切内容也不添加滚动条。

- **auto**

此为body对象和textarea的默认值。在需要时剪切内容并添加滚动条

- **hidden**

不显示超过对象尺寸的内容

- **scroll**

总是显示滚动条



□CSS+DIV主要用到的几个属性

■ overflow

- **visible**

不剪切内容也不添加滚动条。

- **auto**

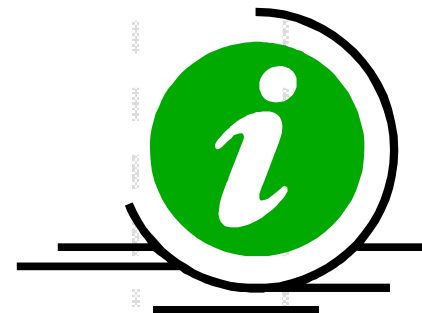
此为body对象和textarea的默认值。在需要时剪切内容并添加滚动条

- **hidden**

不显示超过对象尺寸的内容

- **scroll**

总是显示滚动条





□十大理由

1.CSS将从基础开始建设直到全面替代传统web设计方法。W3C组织创建的CSS技术将替代HTML的表格、font标签、frames以及其它用于表现的HTML元素。

2.提高页面浏览速度。使用CSS方法，比传统的web设计方法至少节约50%以上的文件尺寸。

3.缩短改版时间。只要简单的修改几个CSS文件就可以重新设计一个有成百上千页面的站点。

4.强大的字体控制和排版能力。CSS控制字体的能力比糟糕的FONT标签好多了，有了CSS，我们不再需要用FONT标签或者透明的1 px GIF图片来控制标题，改变字体颜色，字体样式等等。





5.CSS非常容易编写。你可以象写html代码一样轻松地编写CSS。

6.提高易用性。使用CSS可以结构化HTML，例如：<p>标签只用来控制段落，heading标签只用来控制标题，table标签只用来表现格式化的数据等等。你可以增加更多的用户而不需要建立独立的版本。

7.可以一次设计，随处发布。你的设计不仅仅用于web浏览器，也可以发布在其他设备上，比如PowerPoint。

8.更好的控制页面布局。不用多说。

9.表现和内容相分离。将设计部分剥离出来放在一个独立样式文件中，你可以减少未来网页无效的可能。

10.更方便搜索引擎的搜索。用只包含结构化内容的HTML代替嵌套的标签，搜索引擎将更有效地搜索到你的内容，并可能给你一个较高的评价(ranking)。

