# 跟老谭学CSS3

17:边框样式-2

### 主要内容

- ◆ 边框阴影
- ◈边框图片
- ♦ 轮廓

#### 边框阴影

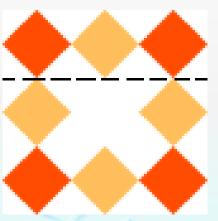
- ♦ box-shadow使用如下参数:
  - ◈ 水平偏移量: 必需, 可为负值
  - ◈垂直偏移量:必需,可为负值
  - ◈ 模糊半径:可选
  - ◈ 阴影尺寸: 可选
  - ◈ 颜色:可选,阴影颜色
  - ◈ 阴影位置: 默认是outset, 可改为inset

#### 使用边框图片

属性	初始值	描述
border-image-source	none	设置用于边框的图片
border-image-slice	100%	设置如何分割图片, 值为每条边的内向偏移量
border-image-width	1	设置分配给每条边的空间
border-image-outset	0	设置图片应该超出边多远
border-image-repeat	stretch	设置边框图片是否重复
border-image		简写

## border-image-slice

- ◈ 值为1-4个数字(不带单位)或百分比
  - ◈ 1个值:应用于4个边
  - ◆2个值:分别应用于上下,左右
  - ◈ 3个值:应用于上,左右,下
  - ◈ 4个值:应用于上下左右
- ◆可使用fill表示保留边框图像的中间部分



## border-image-repeat

#### ◈ 可选值:

- ◈ stretch: 拉伸, 4个角4个区域分别做水平和垂直方向的拉伸, 来填补边框的间隙
- ◈ repeat: 重复, 4个角4个区域做水平和垂直方向的 复制图像
- ◈ round: 环绕, 4个角和4个区域分成均等区域, 然后用背景图片恰好能铺满整个边框空隙
- ◆ 一个值应用于四边,两个值应用于上下和左右

## border-image

- border-image: source slices / width / outset repeat;
- ◈ 注意值出现的顺序
- ◆ 没有指定width则不能指定outset
- ◆ 忽略了width和outset 则不需斜线

#### 轮廓

绘制于元素周围的一条线,位于边框边缘的外围,可起到突出元素的作用不能单独设置 不会占据空间,也不一定是矩形 内联(行级)元素的轮廓会包围整个元素

属性	初始值	描述
outline-width	medium	设置轮廓的宽度
outline-style	none	设置轮廓的样式,与border-style的值类似,除 hidden外
outline-color	invert	设置轮廓的颜色
outline		简写, 可以是none

## outline-width

- ◈ 可选值:
  - ◈长度
  - ♦ thin, medium或 thick

# 谢谢!

QQ交流群: 167993889