

# 跟老谭学CSS3

## 7:CSS单位



# 主要内容

- ◆ CSS单位概述
- ◆ 长度单位
- ◆ 百分比单位
- ◆ 角度单位
- ◆ 时间单位

# 单位

- ◆ 在CSS中，样式值可以是一个关键字
- ◆ 除此之外，值必须是以下形式：
  - ◆ 数字
  - ◆ 长度
  - ◆ 百分比
  - ◆ 角度(CSS3)
  - ◆ 时间(CSS3)

# 长度单位

## ◆ 相对

- ◆ **em**: 当前字体的高度
- ◆ **rem**: CSS3新增, 根元素的字体大小
- ◆ **ex**: 大部分浏览器认为是em的一半

## ◆ 绝对

- ◆ **px**: 像素
- ◆ **in, cm, mm**: 英寸, 厘米, 毫米, 主要用于打印样式表

# 百分比

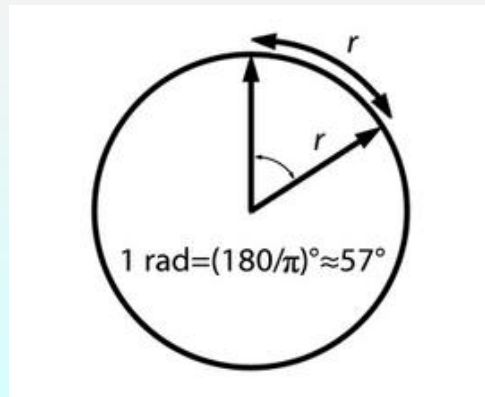
- ◆ 数字后跟%
- ◆ 通常相对于父元素的大小
- ◆ 示例：
  - ◆ 75%

# calc() 函数

- ◆ 该函数可以对长度进行计算
- ◆ 支持的操作符：
  - ◆ +, -, \*, /, mod
- ◆ 示例：
  - ◆ calc(30% - 20px)

# 角度单位

- ◆ CSS3新增，用于变形中的属性
  - ◆ deg: 角度
  - ◆ grad: 百分度，一个圆周角的1/400
  - ◆ rad: 弧度
  - ◆ turn: 圆周



# 时间单位

- ◆ CSS3新增，用于动画中的属性
  - ◆ s：秒
  - ◆ ms：毫秒



# 谢谢！

QQ交流群： 167993889