# 跟老谭学CSS3

30:浏览器引擎前缀

### 主要内容

- ◈ 浏览器引擎(内核)概述
- ◆需要浏览器引擎前缀的原因
- ◆常见的浏览器引擎前缀

### 浏览器引擎

- ◆ 即渲染引擎, 也称为浏览器内核
- ◆ 负责对网页语法的解释并渲染(显示)网页
- ◆ 不同的浏览器内核对网页编写语法的解释 也有不同

# 常见浏览器引擎

Trident: IE

Gecko: FireFox



♦ Presto: Opera之前使用,现在使用Webkit

◈ Webkit: Safari, Chrome(脚本引擎叫V8)

# 什么是浏览器引擎前缀

- ◆ Vendor Prefix, 是一些放在CSS属性前的小字符串
- ◆ 用来确保这种属性只在特定的浏览器渲染 引擎下才能识别和生效

# 为何需要加前缀

- ◆ 试验一些还未成为标准的的CSS属性—也许 永远不会成为标准
- ◆ 对新出现的标准的CSS3属性特征做实验性的实现
- ◆对CSS3中一些新属性做等效语义的个性实现

# 常见的浏览器引擎前缀

```
Trident: -ms
```

- Gecko: -moz
- Presto: -o
- Webkit: -webkit

```
.box {
-moz-border-radius: 5px;
-webkit-border-radius: 5px;
-o-border-radius: 5px;
border-radius: 5px;
```

#### 一般用法

- ◈ 将前缀的样式放在前面
- ◈ 不带前缀的样式放在最后

# 谢谢!

QQ交流群: 167993889