

跟老谭学CSS3

23:打印样式



主要内容

- ◆ 打印样式概述
- ◆ 打印样式相关属性

打印样式

- ◆ 利用它可以非常方便的实现打印页面中的指定内容和分页打印
- ◆ 在打印页面时，需要关注的有：
 - ◆ 内容
 - ◆ 边距
- ◆ 打印样式不能：
 - ◆ 指定打印页面的大小
 - ◆ 指定打印页面的方向

媒体类型(Media Type)

◆ 媒体类型允许指定文件将如何在不同媒体呈现

| 类型 | 描述 |
|------------|------------------|
| all | 默认值，应用于所有设备 |
| print | 打印时应用样式到页面 |
| screen | 最常用，应用样式到计算机的屏幕上 |
| tv | 应用样式到电视或类似的设备上 |
| projection | 应用样式到投影仪上 |

设置媒体类型

- ◆ 1,<link href="common.css" rel="stylesheet" media="screen[, print]">
- ◆ 2,<style media="print">
body {
background-color: #FFF;
}
</style>
- ◆ 3,@media print {
body {
background-color: #FFF;
}
}
- ◆ }

控制页面打印内容

- ◆ 设置打印颜色
 - ◆ 一般设置为黑色文本和白色背景
- ◆ 设置不打印的内容
 - ◆ 使用`display:none`

设置页面边距

- ◆ @page用于设置页面边距
- ◆ 使用margin设置边距值
 - ◆ 单位应该使用in, cm, mm, pt, pc
- ◆ 也可以使用伪类: :first :left :right

内容分页

| 属性 | 初始值 | 继承 | 描述 |
|-------------------|------|----|--------------------------------|
| page-break-before | auto | 否 | 指定新页面是否应该在特定元素之前开始 |
| page-break-inside | auto | 否 | 指定新页面是否应该在特定元素中间开始 |
| page-break-after | auto | 否 | 指定如何处理特定元素之后的页面 |
| orphans | 2 | 是 | 设置必须显示在页面底部的最少行数，少于这个数，则打印在下一页 |
| widows | 2 | 是 | 设置必须显示在页面顶部的最少行数，少于这个数，则打印在上一页 |

page-break-before page-break-after

◆ 可选值：

- ◆ auto 默认值浏览器决定是否换页
- ◆ always 强制换页
- ◆ avoid 如果可能，避免换页

page-break-inside

◆ 可选值：

◆ auto

◆ avoid：一般用于列表，图片

谢谢！

QQ交流群： 167993889