



CSS3 文本

讲师：许井龙

- 一. 文本换行
- 二. 文本阴影
- 三. 文本溢出

一、文本换行

- **overflow-wrap** : 浏览器为了防止文本溢出, 是否可以在单词内换行。
 - normal 默认情况, 浏览器只在“空格”或者“半角”的位置换行。
 - **break-word** 为防止长文本 (例如网页地址、长的单词) 溢出, 浏览器自行决定在何处“截断”单词。默认情况是禁止浏览器截断单词。

一、文本换行

- **word-break**: 让文本在任何位置换行
 - normal 根据语言自己的规则确定换行方式，中文到边界上的汉字换行，英文整个单词换行。
 - **break-all** 为了保证每一行的**空间不浪费**，强行“截断”英文单词。
 - **keep-all** 不准许“截断”。如果是中文把前后标点符号（全角）后开始换行，英文单词整个换行。
- IE6及以上浏览器对该属性支持。

- **white-space**: 处理元素中的空白符 (CSS3新增)
 - **normal** 默认值。空白处会被浏览器忽略 (即多余空格被浏览器删除)。只保留正常的空格。
 - **pre**: 文本空白会被浏览器保留。其行为方式类似HTML的<pre>元素效果。
 - **pre-line**: 与normal类似, 空白处会被浏览器忽略。不同点是保留换行符, IE7及以下浏览器不支持此属性。
 - **pre-wrap**: 保留空白符序列, 换行单独一行显示, IE7及以下浏览器不支持此属性。
 - **nowrap**: 文本不换行, 文本在同一行显示, 直到遇到
位置。空白处会被浏览器忽略

- `text-shadow: offset-x | offset-y | blur-radius | color`
 - `offset-x` X轴偏移量
 - `offset-y` Y轴偏移量
 - `blur-radius` 模糊半径
 - `color` 阴影颜色
- IE8及以下浏览器兼容方案。
- `fliter: shadow([Color], [Direction], [Strength]);`
 - `Color` 阴影颜色
 - `Direction` 设定投影的方向。0 阴影在文本上；45度阴影在文本右上角。
 - `Strength`

小练习：烟火效果的字体

- **text-overflow: ellipsis;** 当文本溢出时，省略号显示。
- **text-overflow: clip;** 仅仅简单的剪裁，不使用省略号。
- 注意：上述两个属性需要配合
 - **white-space: nowrap;** 和
 - **overflow: hidden** 一起使用，且容器需要定义宽度。
 - 只在块元素内生效。
- IE浏览器对齐支持非常好。

小练习：制作侧边栏列表

