

CSS

CSS样式表

样式表优先级：内联样式 > 内部样式表 > 外部样式表 > 浏览器默认样式

- 外部样式表
 - 先创建css文件，如xxx.css（要与html文件在同一级目录中）
 - 然后与html建立连接：`<link rel="stylesheet" href="xxx.css">`（加在head标签中）
 - 最后在css文件里定义样式
- 内部样式表
 - 在style标签里定义样式
- 内联样式
 - 在标签开头里定义style样式

id和class选择器

- id选择器以#定义
- class选择器以.定义

CSS背景

- 背景颜色 `background-color` :
 - 十六进制，如：`#FF0000`
 - RGB值，如：`rgb(255,0,0)`
 - 颜色名字，如：`red`
- 背景图像 `background-image` : `url('xxx.gif');`
- 背景平铺 `background-repeat` :
 - `repeat-x/y` (x水平方向, y垂直方向)
 - `no-repeat` (不平铺)
- 背景位置 `background-position` : `right top` (先水平后垂直)
- 背景图像是否固定 `background-attachment` : `fixed` (固定不动)

CSS文本

- 文本的颜色 `color` :
 - 十六进制，如：`#FF0000`
 - RGB值，如：`rgb(255,0,0)`
 - 颜色名字，如：`red`
- 文本的对齐方式 `text-align` :
 - 水平方向
 - 居中：`center`
 - 左/右对齐：`left/right`
 - 两端对齐：`justify`
- 文本的修饰
 - `text-decoration: none` (`text-decoration`属性主要是用来删除链接的下划线)
- 文本转换
 - 全部大写 `uppercase { text-transform: uppercase; }`
 - 全部小写 `lowercase { text-transform: lowercase; }`
 - 首字母大写 `capitalize { text-transform: capitalize; }`
- 文本缩进 `text-indent: 50px;` (缩进50像素)

CSS链接

- a:link** 正常，未访问过的链接
 - 改变颜色 `a:link {color:#000000;}`
 - 删除链接下划线 `a:link {text-decoration:none;}`
 - 改变背景色 `a:link {background-color:#B2FF99;}`
- a:visited** 用户已访问过的链接
 - 改变颜色 `a:visited {color:#00FF00;}`
 - 删除链接下划线 `a:visited {text-decoration:none;}`
 - 改变背景色 `a:visited {background-color:#B2FF99;}`
- a:hover** 当用户鼠标放在链接上时
 - 改变颜色 `a:hover {color:#FF00FF;}`
 - 增加下划线 `a:hover {text-decoration:underline;}`
 - 改变背景色 `a:hover {background-color:#B2FF99;}`
- a:active** 链接被点击的那一刻
 - 改变颜色 `a:active {color:#0000FF;}`
 - 增加下划线 `a:active {text-decoration:underline;}`
 - 改变背景色 `a:active {background-color:#B2FF99;}`

Flex布局

- 容器上的属性 (6个)
 - flex-direction** 属性值
 - `row` (默认) 主轴为水平方向，起点在左端
 - `row-reverse` 主轴为水平方向，起点在右端
 - `column` 主轴为垂直方向，起点在上面
 - `column-reverse` 主轴为垂直，方向起点在下面。
 - flex-wrap** 属性值
 - `nowrap` (默认) 不换行
 - `wrap` 换行，第一行在上面
 - `wrap-reverse` 换行，第一行在下面。
 - flex-flow** 属性值
 - 合并了 `<flex-direction> | <flex-wrap>`
 - justify-content** 属性值
 - `flex-start` (默认) 左对齐
 - `flex-end` 右对齐
 - `center` 居中
 - `space-between` 两端对齐，自动间隔
 - `space-around` 每个项目的两侧间隔一样 (自动)。
 - align-items** 属性值
 - `flex-start` 开头对齐
 - `flex-end` 结尾对齐
 - `center` 中间对齐
 - `baseline` 项目的第一行文字对齐
 - `stretch` (默认) 如果未设置高度或设为 `auto`，将占满整个容器的高度
 - align-content** 属性值
 - `flex-start` 开头对齐
 - `flex-end` 结尾对齐
 - `center` 中间对齐
 - `space-between` 两端对齐，自动间隔
 - `space-around` 每个项目的两侧间隔一样 (自动)。
 - `stretch` (默认) 占满整个容器的高度
- 项目上的属性 (6个)
 - `order`
 - `flex-grow`
 - `flex-shrink`
 - `flex-basis`
 - `flex`
 - `align-self`