

nsd1903_devweb_day02

CSS构成

- 选择器：用于找到待设置样式的内容
- 样式声明：设置成什么样的样式

CSS样式表的特征

- 继承性：子元素可以继承父元素的样式
- 层叠性：元素可以属于多个选择器，所有选择器的样式进行叠加
- 优先性：如果多个选择器对同一元素设置冲突，优先级最高的生效。

选择器

- 通用选择器：*，匹配所有元素，用于设置通用样式
- 元素选择器：html的元素作为选择器
- 类选择器：可以理解为分组
- id选择器：选取唯一的元素
- 群组选择器：逗号分开的一组选择器，集中设置样式
- 伪类选择器：通常为a标记设置访问前、鼠标悬停、访问后的样式

W3school : <https://www.w3school.com.cn/>

颜色

RGB颜色：

- Red：红色
- Green：绿色
- Blue：蓝色
- 每种颜色用一个字节来表示，10进制数是0 - 255，16进制是00-ff。数值越小，表示颜色越暗，值越大表示颜色越亮

框模型 / 盒子模型

- 在CSS中，一切皆框
- 框模型需要设置的宽高
 - 元素
 - 内边距padding
 - 边框border
 - 外边距margin

bootstrap

- twitter公司的开源前端框架
- 相当于是一个大样式表文件
- 包含了样式表、js等

bootstrap的颜色

- primary : 首要蓝
- info: 信息蓝
- success: 成功绿
- danger: 危险红
- warning: 警告黄
- muted: 柔和灰

表单控件

- 为了更好的间距，将各控制分别放到form-group中
- 文本类型的控件，class设置为form-control

栅格系统

- 实现布局
- 最外层的div类需要设置为container
- 栅格系统将屏幕最多分为12列，设置一个div可以占多少列
- 每个div需要包含在class为row的div中