# [CSS代码规范](http://192.168.4.100:8090/pages/viewpage.action?pageId=1017953)

## 命名规范

1.尽量使用英文命名原则，不使用模糊或没意义的命名  
2.尽量不加缩写，除非已约定的缩写方式，如：nav  
[3.id](http://3.id/)和class全部小写，采用该版块的英文单词或组合命名，以中杠“-”分割，如：nav-tabs(导航标签/nav+tabs)

## [书写规范](https://github.com/yuwenhui/syntax/blob/master/CSS%E7%BC%96%E7%A0%81%E8%A7%84%E8%8C%83.md" \l "书写规范)

1.必须使用Tab进行代码缩进，建议设置Tab为4个空格的宽度，而不是4个空格；  
2.属性与“{}”之间，属性名和值之间必须有空格，属性必须换行，{}必须换行显示(即使只有一个属性)，如：

.nav-tabs {

border-bottom: 1px solid #ddd;

}

3.属性值后面必须加分号“;”，即使只有一个；  
4.RGB颜色值有字母的必须采用小写，可缩写的尽量使用缩写，如：#ffcccc缩写为#fcc；  
5.针对特殊浏览器的属性，应写在标准属性之前，左侧对齐，如：

-webkit-border-radius: 3px;

-moz-border-radius: 3px;

border-radius: 3px;

6.按照元素模型由外及内，由整体到细节的书写顺序，属性值大致分为五组：

* 位置：position,top,right,bottom,left,float
* 盒模型属性：display,margin,padding,width,height
* 边框与背景：border,background
* 段落与文本：line-height,text-indent,font,color,text-decoration,text-align...
* 其他属性：overflow,cursor,visibility,...

标准的元素属性值顺序如：

.carousel-control {

position: absolute;

top: 40%;

left: 15px;

float: left;

display: inline-block;

margin-top: 20px;

padding: 5px;

width: 40px;

height: 40px;

border: 3px solid #fff;

-webkit-border-radius: 23px;

-moz-border-radius: 23px;

border-radius: 23px;

background: #222;

line-height: 30px;

font-size: 60px;

font-weight: 100;

color: #fff;

text-align: center;

opacity: 0.5;

filter: alpha(opacity=50);

}

7.class和id连写必须换行，如：

.btn-primary:hover,

.btn-primary:focus,

.btn-primary:active,

.btn-primary.active,

.btn-primary.disabled {

color: #fff;

}

8.请勿使用冗余低效的CSS写法，如：

ul li a span {

}

## [注释规范](https://github.com/yuwenhui/syntax/blob/master/CSS%E7%BC%96%E7%A0%81%E8%A7%84%E8%8C%83.md" \l "注释规范)

#### **[文件头部注释](https://github.com/yuwenhui/syntax/blob/master/CSS%E7%BC%96%E7%A0%81%E8%A7%84%E8%8C%83.md" \l "文件头部注释)**

文件头部注释主要用来阐述此文件的名称，版本，作者。按照以下形式书写：

/\*!

\* common.css

\* Version 2016/03/03

\* Designed by @lumin<lum@aixuedai.com>

\*/

其中版本号的格式为：yyyyMMDDHH

#### **[行内注释](https://github.com/yuwenhui/syntax/blob/master/CSS%E7%BC%96%E7%A0%81%E8%A7%84%E8%8C%83.md" \l "行内注释)**

行内注释主要说明本段代码所在的模块，如：

/\*profile page\*/