

CSS规范

CSS遵循可读性强，便于维护的原则

代码规范

样式表编码

样式文件必须写上 `@charset` 规则，并且一定要在样式文件的第一行首个字符位置开始写，编码名用“UTF-8”。

```
@charset "UTF-8";
```

代码风格

代码格式化

样式书写一般有两种：一种是紧凑格式 (Compact)，一种是展开格式 (Expanded)，统一使用展开格式书写样式

```
/* 紧凑 */
.jdc{ display: block;width: 50px;}
```

```
/* 展开 */
.jdc{
    display: block;
    width: 50px;
}
```

代码大小写

样式选择器，属性名，属性值关键字全部使用小写字母书写，属性字符串允许使用大小写。

```
/* 推荐 */
.jdc{
    display:block;
}
```

```
/* 不推荐 */
.JDC{
    DISPLAY:BLOCK;
}
```

选择器

- 尽量少用通用选择器 *
- 不使用 ID 选择器
- 不使用无具体语义定义的标签选择器
- 尽量不使用!important

```
/* 推荐 */
.jdc {}
.jdc li {}
.jdc li p{}

/* 不推荐 */
*{}
#jdc {}
.jdc div{}
```

代码缩进

统一使用四个空格进行代码缩进，使得各编辑器表现一致（各编辑器有相关配置）。

```
.jdc {
    width: 100%;
    height: 100%;
}
```

分号

每个属性声明末尾都要加分号；

```
.jdc {
    width: 100%;
    height: 100%;
}
```

代码易读性

- 左括号与类名之间一个空格，冒号与属性值之间一个空格
- 逗号分隔的取值，逗号之后一个空格
- 为单个css选择器或新申明开启新行
- 颜色值 rgb() rgba() hsl() hsla() rect() 中不需有空格，且取值不要带有不必要的 0
- 属性值十六进制数值能用简写的尽量用简写
- 不要为 0 指明单位

属性值引号

css属性值需要用到引号时，统一使用单引号

```
/* 推荐 */
.jdc {
    font-family: 'Hiragino Sans GB';
}

/* 不推荐 */
.jdc {
    font-family: "Hiragino Sans GB";
}
```

属性书写顺序

建议遵循以下顺序：

1. 布局定位属性：display / position / float / clear / visibility / overflow
2. 自身属性：width / height / margin / padding / border / background
3. 文本属性：color / font / text-decoration / text-align / vertical-align / white-space / break-word
4. 其他属性（CSS3）：content / cursor / border-radius / box-shadow / text-shadow /
background:linear-gradient ...
5. CSS3 浏览器私有前缀在前，标准前缀在后

```
.jdc {
    display: block;
    position: relative;
    float: left;
    width: 100px;
    height: 100px;
    margin: 0 10px;
    padding: 20px 0;
    font-family: Arial, 'Helvetica Neue', Helvetica, sans-serif;
    color: #333;
    background: rgba(0,0,0,.5);
    -webkit-border-radius: 10px;
    -moz-border-radius: 10px;
    -o-border-radius: 10px;
    -ms-border-radius: 10px;
    border-radius: 10px;
}
```

注释规范

单行注释

- 注释以字符 /* 开始，以字符 */ 结束

- 注释不能嵌套

模块注释

注释内容第一个字符和最后一个字符都是一个空格字符，`/*` 与 模块信息描述 占一行，多个横线分隔符-与`*/`占一行，行与行之间相隔两行。

推荐：

```
/* Module A
----- */
.mod_a {}

/* Module B
----- */
.mod_b {}
```

不推荐：

```
/* Module A ----- */
.mod_a {}
/* Module B ----- */
.mod_b {}
```

文件信息注释

在样式文件编码声明 `@charset` 语句下面注明页面名称、作者、创建日期等信息。

```
@charset "UTF-8";
/**
 * @desc File Info
 * @author Author Name
 * @date 2015-10-10
 */
```