豆瓣CSS开发规范

**Douban CSS Code Guideline**

<https://docs.google.com/document/pub?id=17dKkWwdaKyNnkwswihHje2cfoMGqbSJLydTIxqFwlQU&pli=1>

**1. CSS浏览器支持标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | WinXP | Win7 | OS X |
| IE9 | C | C |  |
| IE8 | A | A |  |
| IE7 | A | A |  |
| IE6 | A | A |  |
| Chrome7 | C | C | C |
| Chrome6 | A | A | A |
| Chrome3 | B | B | B |
| Firefox4 | C | C | C |
| Firefox3.6 | A | A | A |
| Firefox3.5 | C | C |  |
| Firefox3 | C | C |  |
| Safari | B | B | B |
| Opera | C | C | C |

（注：根据2010年11月10日数据整理）

* A级－交互和视觉完全符全设计的要求
* B级－视觉上允许有所差异，不破坏页面整体效果
* C级－可忽视视觉上的问题，但不防碍使用

**2. 尽可能的通过继承和层叠重用已有样式**

**3. 根据新建样式的适用范围分为三级：全站级、产品级、页面级**

* 3-1. 目前全站级的CSS文件仅有core.css和douban.css(向全站级CSS文件中添加规则参见4和5)。
* 3-2. 产品级CSS是指作用于某一垂直产品（如音乐、读书、电台等），文件放在css/下相应目录下。

页面级指仅在一个或少量几个页面中用到。如果仅在一个页面中用到的采用内联方式嵌入于页面head里，多于两个页面的放到外联的CSS文件中，该文件再放到相应的产品目录下。

**4. core.css是全站基本样式。它需要放在所有CSS引用的最前面。它包括：标签reset、常用规则(链接、字体、隐藏、清浮动等)、布局、各种模块基本样式等**

参见：http://img3.douban.com/css/packed\_core1.css

**5. 不要轻易改动全站级CSS。改动后，要经过全面测试**

**6. 单条CSS规则的书写格式要求**

1. 6-1. 属性需要写在一行。需要在“{"和"}”前后加空格。

     .selector { property:value;property:value; }

* 6-2. 多个(>2)selector每个占一行：

     .selector1,  
     .selector2,  
     .selector3 { property:value;property:value; }

1. 6-3. 兼容多个浏览器时，将标准属性写在后面，如：

     -webkit-border-radius:4px;-moz-border-radius:4px;border-radius: 4px;

**7. 将作用于不同模块的CSS规则集中放在一起，同时用注释说明**

注释的格式：

     /\* mod: doulist \*/

通用规则同样分类放在一起。通用规则在具体模块规则的前面。如：

     /\* button \*/  
     ...  
     /\* mod \*/  
     ...  
     /\* nav \*/  
     ...  
     /\* mod: events album \*/

**8. ID和Class命名。命名不要用缩写，单词间用"-"做为连接符**

* 8-1. ID是用来标识具体模块，命名必须具体且唯一，由前缀和名字组成。不要滥用ID。如： #db-video-list。
* 8-2. Class是用来标识某一类型的元素，命名简洁表意清楚。如：.list。
* 8-3. 命名示例：

     坏：

     #rec  
     .gray-link  
     .broadsmr  
     .pl

     好：

     #db-nav-main  
     .infobox

     .item

* 8-4. 推荐使用的class名：

|  |  |
| --- | --- |
| 表示状态 | .on, .active, .selected, .hili |
| 表示位置 | .first, .last, .main, .side |
| 表示结构 | .hd, .bd, .ft, .col, .section |
| 通用元素 | .tb, .frm, .nav, .list, .item, .tag, .pic, .info |

**9. 尽量避免使用CSS Hack**

推荐使用下面的：

区别属性：

|  |  |
| --- | --- |
| IE6 | \_property:value |
| IE6/7 | \*property:value |
| IE6/7/8/9 | property:value\9 |
| 非IE6 | property/**/:value** |

区别规则：

|  |  |
| --- | --- |
| IE6 | \* html selector { ... } |
| IE7 | \*:first-child+html selector { ... } |
| 非IE6 | html>body selector { ... } |
| firefox only | @-moz-document url-prefix() { ... } |
| saf3+/chrome1+ | @media all and (-webkit-min-device-pixel-ratio:0) { ... } |
| opera only | @media all and (-webkit-min-device-pixel-ratio:10000),not all and (-webkit-min-device-pixel-ratio:0) { ... } |
| iPhone/mobile webkit | @media screen and (max-device-width: 480px) { ... } |

**10. 使用after或overflow的方式清浮动**

**11. 内联和外联的CSS都必须放在页面的head里。顺序是：全站级CSS，产品级CSS，页面级(外联)CSS，页面级(内联)CSS，内联CSS**

**12. 避免使用低效的选择器**

如：  
body > \* {...}  
ul > li > a {...}  
#footer > h3 {...}  
ul#top\_blue\_nav {...}  
#searbar span.submit a { ... }

**13. 尽量避免使用filter**

**14. 不要直接修改标签的样式**

如： div { ... }

**15. 不要在标签上直接写样式**

如：<div style="margin-bottom:30px;">

**16. 不要在CSS中使用 expression**

**17. 不要在CSS中使用 @import**

**18. 不要在CSS中使用 !important**

**19. 绝对不要在CSS中使用 "\*" 选择符**

最后更新日期：2010年11月17日

[编辑此页面](https://docs.google.com/document/d/17dKkWwdaKyNnkwswihHje2cfoMGqbSJLydTIxqFwlQU/edit)（如果您拥有权限）–由 [Google 文档](https://docs.google.com/)发布–[举报滥用行为](https://docs.google.com/abuse?id=17dKkWwdaKyNnkwswihHje2cfoMGqbSJLydTIxqFwlQU)–每 5 分钟进行自动更新