Widgets组件CSS书写规范

规范概述

制定规范的目的在于使我们的CSS代码更加易于维护和重用，从而提升工作效率和维护成本。执行本规范时建议的流程 建议使用D(esign)C(oding)D(ebug)V(alidate)R(oundup)，即DCDVR的流程。首先需要规划样式并分为共有样式和页面个性化样式，然后才开始编码，编码的同时进行Debug，Validate和代码片断的总结，而不是在所有模板都完成后才进行这三个步骤。

一、组件命名规范：

* .fn- 全局功能样式前缀
* .sl- 兼容解决方案前缀

二、组件注释规范：

/\*\*

\* @name: 组件名

\* @overview: 组件介绍

\* @require: 依赖的样式

\* @author: 博岩(boyanking@163.com)

\*/

三、CSS文件规范：

* 文件编码必须使用gb2312
* 文件一律通过 link 链入 (NOT @import)
* 当只是单个页面使用时，才写在 <head> 的 <style> 中

四、书写规范：

1. 样式必须按照域控制书写
2. 书写细节：

* 区域模块间用空行分隔
* 多个选择器写一起时，逗号（,）后紧跟一个空格
* 避免行内样式，即使是JS，也应该尽量使用class/ID来决定显示，而非行内样式
* 避免使用低效选择器（所以，别滥用class；当然，不滥用ID我相信你是知道的）详见：[http://code.google.com/speed/page-speed/docs/rendering.html](http://code.google.com/speed/page-speed/docs/rendering.html" \o "http://code.google.com/speed/page-speed/docs/rendering.html)
* 尽量使用缩写，比如 font:700 normal 12px/1.5 arial;
* CSS3 书写规范：浏览器私有写法在前，标准写法在后

-moz-box-shadow: 1px2px3px**#ddd**;

-webkit-box-shadow: 1px2px3px**#ddd**;

box-shadow: 1px2px3px**#ddd**;

* 书写顺序：请按照“**框架为先，细节次之和有因才有果**”**的原则书写**

1. **框架为先，细节次之：**比如写一个浮动容器的样式，我们应该先让这个容器的框架被渲染出来，让大家看到基本的网站框架。然后再去渲染容器里面的内容。最终呈现给用户。通常像 color font padding 之类的，写在后面。

.selector{ width:20**px**;height:20**px**;font-size:14**px**;color:#f36;}

1. **有因才有果：**比如想使用“a标签做按钮”，我们应该是先将 a 变成”块级元素“（使用 display:block，虽然他永远不是块级元素），再给他设置宽高属性。而不是先 width height 再变成块级的：