

如何封装自己的样式库

痛点

对于每一个div 我们都要写对应的css类。这个在开发的过程中非常浪费时间，并且不好维护。

用公共库实现样式和业务组件解耦，快速提高开发效率！

对于每一个div 我们都要写对应的css类。这个在开发的过程中非常浪费时间，并且不好维护。

我们发现项目的样式和组件耦合，导致每一个组件都有大量的css ,在这些css中绝大部分都是font-size、padding、margin、flex、color...
能不能想个办法 把这些常用的样式全部集成，这样就可以把所有的样式都从公共类中引用了。

做一个公共样式文件，把高频的css都放进去。

所有的 class 前缀都是 cc-***

size

属性名	简写名	说明
margin	mar	mar-n
margin: 0 0	mar	mar-n-n
margin-top	mar-t	mar-t-n
margin-bottom	mar-b	mar-b-n
margin-left	mar-l	mar-l-n
margin-right	mar-r	mar-r-n

padding	pad	pad-n
padding: 0 0	pad	pad-n-n
padding-top	pad-t	pad-t-n
padding-bottom	pad-b	pad-b-n
padding-left	pad-l	pad-l-n
padding-right	pad-r	pad-r-n
height	h	h-n
width	w	w-n
top	t	t-n
bottom	b	t-n
left	l	l-n
right	r	r-n
font-size	f-s\${n}	n = 8 + 2 -- n = 30
box-shadow	bs-b	--
box-shadow	bs-d	--
box-shadow	bs-l	--
border	bc-b	--
border	bc-l	--
border-radius	br-0	--
border-radius	br-2	--
border-radius	br-4	--
min-height	h-min-2	--
max-height	h-max-2	--
min-width	w-min-2	--
max-width	w-max-2	--

line-height	h-line-2	--
-------------	----------	----

other

属性名	简写名	说明
pointer-events	click--invalid	pointer-events:none
user-select	onselect	user-select: none
float	f--left	float:left
float	f--right	float:right
position	pos--a	position:absolute
position	pos--r	position:relative
position	pos--f	position:fixed
position	pos--s	position:static
position	pos--i	position:inherit
cursor	cur--a	cursor:auto
cursor	cur--c	cursor:crosshair
cursor	cur--d	cursor:default
cursor	cur--p	cursor:pointer
cursor	cur--m	cursor:move
cursor	cur--t	cursor:text
cursor	cur--w	cursor:wait
cursor	cur--h	cursor:help
font-weight	fw--n	font-weight:normal
font-weight	fw--b	font-weight:bold

font-weight	fw--l	font-weight:lighter
text-align	ta--c	text-align:center
text-align	ta--l	text-align:left
text-align	ta--r	text-align:right
text-decoration	td--o	text-align:overline
text-decoration	td--l	text-align:line-through
text-decoration	td--u	text-align:underline
text-decoration	td--n	text-align:none
overflow	ov--v	overflow:visible
overflow	ov--h	overflow:hidden
overflow	ov--s	overflow:scroll
overflow	ov--a	overflow:auto

common

属性名	简写名	说明
clearfix	clearfix	清除浮动
pointer-events	click--invalid	pointer-events:none
user-select	onselect	user-select: none
float	f--left	float:left
float	f--right	float:right
text-overflow	t-no-wrap	文本不换行
text-overflow	t-mr-2	文字显示2行
text-overflow	t-mr-3	文字显示3行
--	tri-l	左边三角形
--	tri-r	右边三角形
--	tri-d	下边三角形
--	tri-u	上边三角形

flex

属性名	简写名	说明
display: flex	flex	flex布局
flex	flex--1	flex 大小 1-24
flex-direction: row	flex--r	默认值: 主轴为水平方向, 起点在左端
flex-direction: column	flex--c	主轴为垂直方向, 起点在上沿
flex-direction: row-reverse	flex--rr	主轴为水平方向, 起点在右端
flex-direction:		

column-reverse	flex--cr	主轴为垂直方向，起点在下沿
flex-wrap: wrap	flex--wrap	换行，第一行在上方
flex-wrap: nowrap	flex--nowrap	默认: 不换行
align-self: flex-start	flex--asfs	交叉轴的起点对齐
align-self: flex-end	flex--asfe	交叉轴的终点对齐
align-self: center	flex--asc	交叉轴的中点对齐
align-self: baseline	flex--asb	项目的第一行文字的基线对齐
align-self: stretch	flex--ass	默认: 如果项目未设置高度或设为 auto，将占满整个容器的高度
align-items: flex-start	flex--aisfs	交叉轴的起点对齐
align-items: flex-end	flex--aife	交叉轴的终点对齐
align-items: center	flex--aic	交叉轴的中点对齐
align-items: baseline	flex--aib	项目的第一行文字的基线对齐
align-items: stretch	flex--ais	默认: 如果项目未设置高度或设为 auto，将占满整个容器的高度
align-content: flex-start	flex--aisfs	与交叉轴的起点对齐
align-content:	flex--	与交叉轴的终点对齐

flex-end	aife	
align-content: center	flex-- aic	与交叉轴的中点对齐
align-content: space- between	flex-- aib	每根轴线两侧的间隔都相等。所以， 轴线之间的间隔比轴线与边框的间隔 大一倍
align-content: stretch	flex-- ais	默认值: 轴线占满整个交叉轴
align-content: space-around	flex-- ais	默认: 如果项目未设置高度或设为 auto, 将占满整个容器的高度
justify- content: flex- start	flex--jfs	默认值: 左对齐
justify- content: flex- end	flex--jfe	右对齐
justify- content: center	flex--jc	居中
justify- content: space- between	flex-- jsb	两端对齐, 项目之间的间隔都相等
justify- content: space-around	flex-- jsa	每个项目两侧的间隔相等。所以, 项 目之间的间隔比项目与边框的间隔大 一倍

color

属性名	简写名	说明

background-color	bg-w	<i>DOME</i>
background-color	bg-b	<i>DOME</i>
background-color	bg-p	<i>DOME</i>
background-color	bg-s	<i>DOME</i>
background-color	bg-e	<i>DOME</i>
background-color	bg-d	<i>DOME</i>
background-color	bg-i	<i>DOME</i>
background-color	bg-l1	<i>DOME</i>
background-color	bg-l2	<i>DOME</i>
background-color	bg-l3	<i>DOME</i>
background-color	bg-l4	<i>DOME</i>
background-color	bg-l5	<i>DOME</i>
background-color	bg-l6	<i>DOME</i>
background-color	bg-l7	<i>DOME</i>
background-color	bg-l8	<i>DOME</i>
background-color	bg-l9	<i>DOME</i>
background-color	bg-t1	<i>DOME</i>
background-color	bg-t2	<i>DOME</i>
background-color	bg-t3	<i>DOME</i>
background-color	bg-t4	<i>DOME</i>
color	tc-w	<i>DOME</i>
color	tc-b	<i>DOME</i>
color	tc-p	<i>DOME</i>
color	tc-s	<i>DOME</i>
color	tc-e	<i>DOME</i>

color	tc-d	<i>DOME</i>
color	tc-i	<i>DOME</i>
color	tc-l1	<i>DOME</i>
color	tc-l2	<i>DOME</i>
color	tc-l3	<i>DOME</i>
color	tc-l4	<i>DOME</i>
color	tc-l5	<i>DOME</i>
color	tc-l6	<i>DOME</i>
color	tc-l7	<i>DOME</i>
color	tc-l8	<i>DOME</i>
color	tc-l9	<i>DOME</i>
color	tc-t1	<i>DOME</i>
color	tc-t2	<i>DOME</i>
color	tc-t3	<i>DOME</i>
color	tc-t4	<i>DOME</i>