# class操作函数

function addClass(node,className){

var reg=new RegExp("\\b"+className+"\\b");

if(!reg.test(node.className)){

node.className +=(" "+className);

}

}

function removeClass(node,className){

if(node.className){

var reg=new RegExp("\\b"+className+"\\b");

var classes = node.className;

node.className=classes.replace(reg,"");

if(/^\s\*$/g.test(node.className)){

node.removeAttribute("class");

}

}else{

node.removeAttribute("class");

}

}

# 2D变换函数

(function(w){

w.transformCss = function(node,name,value){

if(!node.obj){

node.obj = {}

}

if(arguments.length > 2){

node.obj[name] = value;

var result = '';

for(var k in node.obj){

switch(k){

case 'translateX':

case 'translateY':

case 'translateZ':

case 'translate':

result += k+'('+ node.obj[k] +'px )';

break;

case 'scale':

case 'scaleX':

case 'scaleY':

result += k+'('+ node.obj[k] +' )';

break;

case 'rotateX':

case 'rotateY':

case 'rotateZ':

case 'rotate':

case 'skewX':

case 'skewY':

case 'skew':

result += k+'('+ node.obj[k] +'deg )';

break;

}

}

node.style.transform = result;

}else{

var result = ''

if(node.obj[name] == undefined){

if(name == 'scale' || name == 'scaleX' || name == 'scaleY'){

result = 1;

}else{

result = 0;

}

}else{

result = node.obj[name];

}

return result

}

};

})(window);

# 移动端滑屏模板

(function(w) {

/\*\*

\*

\* @param {外部包裹器} wrap

\* @param {回调函数} callback

\*/

w.contentDrag = function(wrap, callback) {

//获取内部移动的区域

var list = wrap.firstElementChild;

transformCss(list, 'translateZ', 0.1);

var startY = 0;

var startX = 0;

var eleY = 0;

var isFirst = true;

var s1 = 0;

var s2 = 0;

var t1 = 0;

var t2 = 0;

var tween = {

Linear: function(t, b, c, d) {

return c \* t / d + b;

},

easeOut: function(t, b, c, d, s) {

if(s == undefined) s = 3;

return c \* ((t = t / d - 1) \* t \* ((s + 1) \* t + s) + 1) + b;

}

};

var timer = null;

wrap.addEventListener('touchstart', function(event) {

var touch = event.changedTouches[0];

list.style.transition = 'none';

eleY = transformCss(list, 'translateY');

startY = touch.clientY;

startX = touch.clientX;

s1 = eleY;

t1 = new Date().getTime(); //毫秒

clearInterval(timer);

isFirst = true;

if(callback && typeof callback['start'] == 'function') {

callback['start']();

}

});

wrap.addEventListener('touchmove', function(event) {

var touch = event.changedTouches[0];

if(!isFirst) {

return;

}

var endY = touch.clientY;

var endX = touch.clientX;

var disY = endY - startY;

var disX = endX - startX;

if(Math.abs(disX) > Math.abs(disY)) {

isFirst = false;

return;

}

var lastY = eleY + disY;

//当滑到边界的时候，会出现橡皮筋效果

if(lastY > 0) {

//每一次的移动 lasY不断增大，但是系数再不断减小。也就是每一次拉的时候，走的实际距离会越小

var scale = 0.6 - lastY / (3 \* wrap.clientHeight);

lastY = lastY \* scale;

} else if(lastY < wrap.clientHeight - list.offsetHeight) {

var temp = Math.abs(lastY) - Math.abs(wrap.clientHeight - list.offsetHeight);

var scale = 0.6 - temp / (3 \* wrap.clientHeight);

temp = temp \* scale;

lastY = wrap.clientHeight - list.offsetHeight - temp;

}

transformCss(list, 'translateY', lastY);

if(callback && typeof callback['move'] == 'function') {

callback['move']();

}

});

wrap.addEventListener('touchend', function() {

//手指离开后会有一个加速的效果/求一个速度

s2 = transformCss(list, 'translateY');

t2 = new Date().getTime();

var speed = (s2 - s1) / (t2 - t1);

var lastY = transformCss(list, 'translateY');

lastY = lastY + speed \* 100;

var timeAll = 1;

//我们得把加速的距离进行分段移动，使用tween算法进行实现

var type = 'Linear';

if(lastY > 0) {

lastY = 0;

type = 'easeOut';

} else if(lastY < wrap.clientHeight - list.offsetHeight) {

lastY = wrap.clientHeight - list.offsetHeight;

type = 'easeOut';

}

TweenMove(lastY, type, timeAll);

if(callback && typeof callback['endTrue'] == 'function') {

callback['endTrue'](timer);

}

function TweenMove(lastY, type, timeAll) {

/\*  
 t:(从第几次开始)；  
 b:(初始值)；  
 c:(变化量)；  
 d:(变化的次数)。

\*/

var t = 0;

var b = transformCss(list, 'translateY');

var c = lastY - b;

var d = timeAll / 0.02;

timer = setInterval(function() {

t++;

if(t > d) {

clearInterval(timer);

if(callback && typeof callback['end'] == 'function') {

callback['end']();

}

} else {

lastY = tween[type](t, b, c, d);

transformCss(list, 'translateY', lastY);

if(callback && typeof callback['move'] == 'function') {

callback['move']();

}

}

}, 20)

}

})

}

})(window);

# 鼠标滚轮事件

*Scroll*();  
**function** *Scroll*() {  
 *//ie/chrome*

*//系统调用的函数会传入event参数* **document**.onmousewheel = **function** (event) {

*//添加定时器优化滚轮事件,否则会滚动太快*

*//每一次滚动之前先将上次滚动产生的定时器清除掉*  
 clearTimeout(timer);  
 timer = setTimeout(**function** () {  
 *//这里的event不能直接使用,必须从上面传进来,因为这里不是系统调 //用的函数*

scrollMove(event); }, 200)  
 };  
 *//firefox* **if** (**document**.addEventListener) {  
 **document**.addEventListener(**'DOMMouseScroll'**, **function** (event) {  
 clearTimeout(timer);  
 timer = setTimeout(**function** () {  
 *scrollMove*(event);  
 }, 200)  
 })  
 }  
  
 **function** *scrollMove*(event) {  
 *//兼容性处理*

event = event || **window**.**event**;  
  
 **var** flag = **''**;  
 **if** (event.**wheelDelta**) {  
 *//ie/chrome* **if** (event.**wheelDelta** > 0) {  
 *//上* flag = **'up'**;  
 } **else** {  
 *//下* flag = **'down'** }  
 } **else if** (event.**detail**) {  
 *//firefox* **if** (event.**detail** < 0) {  
 *//上* flag = **'up'**;  
 } **else** {  
 *//下* flag = **'down'** }  
 }  
  
 **switch** (flag) {  
 **case 'up'**:  
 *//鼠标向上滚动* **if** (index > 0) {  
 index--;  
 }  
 *contentChange*(index);  
 **break**;  
 **case 'down'**:  
 *//鼠标向下滚动* **if** (index < contentItem.**length** - 1) {  
 index++;  
 }  
 *contentChange*(index);  
 **break**;  
 }  
 *//取消默认行为* event.preventDefault && event.preventDefault();  
 **return false**;  
 }  
}

# 自定义栅格系统

.**container** {  
 **margin-right**: **auto**;  
 **margin-left**: **auto**;  
 **padding-left**: 15**px**;  
 **padding-right**: 15**px**;  
}  
.**container**:**before**,  
.**container**:**after** {  
 **content**: **" "**;  
 **display**: **table**;  
}  
.**container**:**after** {  
 **clear**: **both**;  
}  
**@media** (**min-width**: 768**px**) {  
 .**container** {  
 **width**: 750**px**;  
 }  
}  
**@media** (**min-width**: 992**px**) {  
 .**container** {  
 **width**: 970**px**;  
 }  
}  
**@media** (**min-width**: 1200**px**) {  
 .**container** {  
 **width**: 1170**px**;  
 }  
}  
.**container-fluid** {  
 **margin-right**: **auto**;  
 **margin-left**: **auto**;  
 **padding-left**: 15**px**;  
 **padding-right**: 15**px**;  
}  
.**container-fluid**:**before**,  
.**container-fluid**:**after** {  
 **content**: **" "**;  
 **display**: **table**;  
}  
.**container-fluid**:**after** {  
 **clear**: **both**;  
}  
.**row** {  
 **margin-left**: -15**px**;  
 **margin-right**: -15**px**;  
}  
.**row**:**before**,  
.**row**:**after** {  
 **content**: **" "**;  
 **display**: **table**;  
}  
.**row**:**after** {  
 **clear**: **both**;  
}  
.**col-xs-1**,  
.**col-sm-1**,  
.**col-md-1**,  
.**col-lg-1**,  
.**col-xs-2**,  
.**col-sm-2**,  
.**col-md-2**,  
.**col-lg-2**,  
.**col-xs-3**,  
.**col-sm-3**,  
.**col-md-3**,  
.**col-lg-3**,  
.**col-xs-4**,  
.**col-sm-4**,  
.**col-md-4**,  
.**col-lg-4**,  
.**col-xs-5**,  
.**col-sm-5**,  
.**col-md-5**,  
.**col-lg-5**,  
.**col-xs-6**,  
.**col-sm-6**,  
.**col-md-6**,  
.**col-lg-6**,  
.**col-xs-7**,  
.**col-sm-7**,  
.**col-md-7**,  
.**col-lg-7**,  
.**col-xs-8**,  
.**col-sm-8**,  
.**col-md-8**,  
.**col-lg-8**,  
.**col-xs-9**,  
.**col-sm-9**,  
.**col-md-9**,  
.**col-lg-9**,  
.**col-xs-10**,  
.**col-sm-10**,  
.**col-md-10**,  
.**col-lg-10**,  
.**col-xs-11**,  
.**col-sm-11**,  
.**col-md-11**,  
.**col-lg-11**,  
.**col-xs-12**,  
.**col-sm-12**,  
.**col-md-12**,  
.**col-lg-12** {  
 **position**: **relative**;  
 **min-height**: 1**px**;  
 **padding-left**: 15**px**;  
 **padding-right**: 15**px**;  
}  
.**col-xs-1**,  
.**col-xs-2**,  
.**col-xs-3**,  
.**col-xs-4**,  
.**col-xs-5**,  
.**col-xs-6**,  
.**col-xs-7**,  
.**col-xs-8**,  
.**col-xs-9**,  
.**col-xs-10**,  
.**col-xs-11**,  
.**col-xs-12** {  
 **float**: **left**;  
}  
.**col-xs-12** {  
 **width**: 100%;  
}  
.**col-xs-11** {  
 **width**: 91.66666667%;  
}  
.**col-xs-10** {  
 **width**: 83.33333333%;  
}  
.**col-xs-9** {  
 **width**: 75%;  
}  
.**col-xs-8** {  
 **width**: 66.66666667%;  
}  
.**col-xs-7** {  
 **width**: 58.33333333%;  
}  
.**col-xs-6** {  
 **width**: 50%;  
}  
.**col-xs-5** {  
 **width**: 41.66666667%;  
}  
.**col-xs-4** {  
 **width**: 33.33333333%;  
}  
.**col-xs-3** {  
 **width**: 25%;  
}  
.**col-xs-2** {  
 **width**: 16.66666667%;  
}  
.**col-xs-1** {  
 **width**: 8.33333333%;  
}  
.**col-xs-pull-12** {  
 **right**: 100%;  
}  
.**col-xs-pull-11** {  
 **right**: 91.66666667%;  
}  
.**col-xs-pull-10** {  
 **right**: 83.33333333%;  
}  
.**col-xs-pull-9** {  
 **right**: 75%;  
}  
.**col-xs-pull-8** {  
 **right**: 66.66666667%;  
}  
.**col-xs-pull-7** {  
 **right**: 58.33333333%;  
}  
.**col-xs-pull-6** {  
 **right**: 50%;  
}  
.**col-xs-pull-5** {  
 **right**: 41.66666667%;  
}  
.**col-xs-pull-4** {  
 **right**: 33.33333333%;  
}  
.**col-xs-pull-3** {  
 **right**: 25%;  
}  
.**col-xs-pull-2** {  
 **right**: 16.66666667%;  
}  
.**col-xs-pull-1** {  
 **right**: 8.33333333%;  
}  
.**col-xs-pull-0** {  
 **right**: **auto**;  
}  
.**col-xs-push-12** {  
 **left**: 100%;  
}  
.**col-xs-push-11** {  
 **left**: 91.66666667%;  
}  
.**col-xs-push-10** {  
 **left**: 83.33333333%;  
}  
.**col-xs-push-9** {  
 **left**: 75%;  
}  
.**col-xs-push-8** {  
 **left**: 66.66666667%;  
}  
.**col-xs-push-7** {  
 **left**: 58.33333333%;  
}  
.**col-xs-push-6** {  
 **left**: 50%;  
}  
.**col-xs-push-5** {  
 **left**: 41.66666667%;  
}  
.**col-xs-push-4** {  
 **left**: 33.33333333%;  
}  
.**col-xs-push-3** {  
 **left**: 25%;  
}  
.**col-xs-push-2** {  
 **left**: 16.66666667%;  
}  
.**col-xs-push-1** {  
 **left**: 8.33333333%;  
}  
.**col-xs-push-0** {  
 **left**: **auto**;  
}  
.**col-xs-offset-12** {  
 **margin-left**: 100%;  
}  
.**col-xs-offset-11** {  
 **margin-left**: 91.66666667%;  
}  
.**col-xs-offset-10** {  
 **margin-left**: 83.33333333%;  
}  
.**col-xs-offset-9** {  
 **margin-left**: 75%;  
}  
.**col-xs-offset-8** {  
 **margin-left**: 66.66666667%;  
}  
.**col-xs-offset-7** {  
 **margin-left**: 58.33333333%;  
}  
.**col-xs-offset-6** {  
 **margin-left**: 50%;  
}  
.**col-xs-offset-5** {  
 **margin-left**: 41.66666667%;  
}  
.**col-xs-offset-4** {  
 **margin-left**: 33.33333333%;  
}  
.**col-xs-offset-3** {  
 **margin-left**: 25%;  
}  
.**col-xs-offset-2** {  
 **margin-left**: 16.66666667%;  
}  
.**col-xs-offset-1** {  
 **margin-left**: 8.33333333%;  
}  
.**col-xs-offset-0** {  
 **margin-left**: 0%;  
}  
**@media** (**min-width**: 768**px**) {  
 .**col-sm-1**,  
 .**col-sm-2**,  
 .**col-sm-3**,  
 .**col-sm-4**,  
 .**col-sm-5**,  
 .**col-sm-6**,  
 .**col-sm-7**,  
 .**col-sm-8**,  
 .**col-sm-9**,  
 .**col-sm-10**,  
 .**col-sm-11**,  
 .**col-sm-12** {  
 **float**: **left**;  
 }  
 .**col-sm-12** {  
 **width**: 100%;  
 }  
 .**col-sm-11** {  
 **width**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-10** {  
 **width**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-9** {  
 **width**: 75%;  
 }  
 .**col-sm-8** {  
 **width**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-7** {  
 **width**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-6** {  
 **width**: 50%;  
 }  
 .**col-sm-5** {  
 **width**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-4** {  
 **width**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-3** {  
 **width**: 25%;  
 }  
 .**col-sm-2** {  
 **width**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-1** {  
 **width**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-pull-12** {  
 **right**: 100%;  
 }  
 .**col-sm-pull-11** {  
 **right**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-pull-10** {  
 **right**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-pull-9** {  
 **right**: 75%;  
 }  
 .**col-sm-pull-8** {  
 **right**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-pull-7** {  
 **right**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-pull-6** {  
 **right**: 50%;  
 }  
 .**col-sm-pull-5** {  
 **right**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-pull-4** {  
 **right**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-pull-3** {  
 **right**: 25%;  
 }  
 .**col-sm-pull-2** {  
 **right**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-pull-1** {  
 **right**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-pull-0** {  
 **right**: **auto**;  
 }  
 .**col-sm-push-12** {  
 **left**: 100%;  
 }  
 .**col-sm-push-11** {  
 **left**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-push-10** {  
 **left**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-push-9** {  
 **left**: 75%;  
 }  
 .**col-sm-push-8** {  
 **left**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-push-7** {  
 **left**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-push-6** {  
 **left**: 50%;  
 }  
 .**col-sm-push-5** {  
 **left**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-push-4** {  
 **left**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-push-3** {  
 **left**: 25%;  
 }  
 .**col-sm-push-2** {  
 **left**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-push-1** {  
 **left**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-push-0** {  
 **left**: **auto**;  
 }  
 .**col-sm-offset-12** {  
 **margin-left**: 100%;  
 }  
 .**col-sm-offset-11** {  
 **margin-left**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-offset-10** {  
 **margin-left**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-offset-9** {  
 **margin-left**: 75%;  
 }  
 .**col-sm-offset-8** {  
 **margin-left**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-offset-7** {  
 **margin-left**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-offset-6** {  
 **margin-left**: 50%;  
 }  
 .**col-sm-offset-5** {  
 **margin-left**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-offset-4** {  
 **margin-left**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-offset-3** {  
 **margin-left**: 25%;  
 }  
 .**col-sm-offset-2** {  
 **margin-left**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-sm-offset-1** {  
 **margin-left**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-sm-offset-0** {  
 **margin-left**: 0%;  
 }  
}  
**@media** (**min-width**: 992**px**) {  
 .**col-md-1**,  
 .**col-md-2**,  
 .**col-md-3**,  
 .**col-md-4**,  
 .**col-md-5**,  
 .**col-md-6**,  
 .**col-md-7**,  
 .**col-md-8**,  
 .**col-md-9**,  
 .**col-md-10**,  
 .**col-md-11**,  
 .**col-md-12** {  
 **float**: **left**;  
 }  
 .**col-md-12** {  
 **width**: 100%;  
 }  
 .**col-md-11** {  
 **width**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-md-10** {  
 **width**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-md-9** {  
 **width**: 75%;  
 }  
 .**col-md-8** {  
 **width**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-md-7** {  
 **width**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-md-6** {  
 **width**: 50%;  
 }  
 .**col-md-5** {  
 **width**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-md-4** {  
 **width**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-md-3** {  
 **width**: 25%;  
 }  
 .**col-md-2** {  
 **width**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-md-1** {  
 **width**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-md-pull-12** {  
 **right**: 100%;  
 }  
 .**col-md-pull-11** {  
 **right**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-md-pull-10** {  
 **right**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-md-pull-9** {  
 **right**: 75%;  
 }  
 .**col-md-pull-8** {  
 **right**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-md-pull-7** {  
 **right**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-md-pull-6** {  
 **right**: 50%;  
 }  
 .**col-md-pull-5** {  
 **right**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-md-pull-4** {  
 **right**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-md-pull-3** {  
 **right**: 25%;  
 }  
 .**col-md-pull-2** {  
 **right**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-md-pull-1** {  
 **right**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-md-pull-0** {  
 **right**: **auto**;  
 }  
 .**col-md-push-12** {  
 **left**: 100%;  
 }  
 .**col-md-push-11** {  
 **left**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-md-push-10** {  
 **left**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-md-push-9** {  
 **left**: 75%;  
 }  
 .**col-md-push-8** {  
 **left**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-md-push-7** {  
 **left**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-md-push-6** {  
 **left**: 50%;  
 }  
 .**col-md-push-5** {  
 **left**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-md-push-4** {  
 **left**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-md-push-3** {  
 **left**: 25%;  
 }  
 .**col-md-push-2** {  
 **left**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-md-push-1** {  
 **left**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-md-push-0** {  
 **left**: **auto**;  
 }  
 .**col-md-offset-12** {  
 **margin-left**: 100%;  
 }  
 .**col-md-offset-11** {  
 **margin-left**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-md-offset-10** {  
 **margin-left**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-md-offset-9** {  
 **margin-left**: 75%;  
 }  
 .**col-md-offset-8** {  
 **margin-left**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-md-offset-7** {  
 **margin-left**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-md-offset-6** {  
 **margin-left**: 50%;  
 }  
 .**col-md-offset-5** {  
 **margin-left**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-md-offset-4** {  
 **margin-left**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-md-offset-3** {  
 **margin-left**: 25%;  
 }  
 .**col-md-offset-2** {  
 **margin-left**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-md-offset-1** {  
 **margin-left**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-md-offset-0** {  
 **margin-left**: 0%;  
 }  
}  
**@media** (**min-width**: 1200**px**) {  
 .**col-lg-1**,  
 .**col-lg-2**,  
 .**col-lg-3**,  
 .**col-lg-4**,  
 .**col-lg-5**,  
 .**col-lg-6**,  
 .**col-lg-7**,  
 .**col-lg-8**,  
 .**col-lg-9**,  
 .**col-lg-10**,  
 .**col-lg-11**,  
 .**col-lg-12** {  
 **float**: **left**;  
 }  
 .**col-lg-12** {  
 **width**: 100%;  
 }  
 .**col-lg-11** {  
 **width**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-10** {  
 **width**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-9** {  
 **width**: 75%;  
 }  
 .**col-lg-8** {  
 **width**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-7** {  
 **width**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-6** {  
 **width**: 50%;  
 }  
 .**col-lg-5** {  
 **width**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-4** {  
 **width**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-3** {  
 **width**: 25%;  
 }  
 .**col-lg-2** {  
 **width**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-1** {  
 **width**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-pull-12** {  
 **right**: 100%;  
 }  
 .**col-lg-pull-11** {  
 **right**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-pull-10** {  
 **right**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-pull-9** {  
 **right**: 75%;  
 }  
 .**col-lg-pull-8** {  
 **right**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-pull-7** {  
 **right**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-pull-6** {  
 **right**: 50%;  
 }  
 .**col-lg-pull-5** {  
 **right**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-pull-4** {  
 **right**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-pull-3** {  
 **right**: 25%;  
 }  
 .**col-lg-pull-2** {  
 **right**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-pull-1** {  
 **right**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-pull-0** {  
 **right**: **auto**;  
 }  
 .**col-lg-push-12** {  
 **left**: 100%;  
 }  
 .**col-lg-push-11** {  
 **left**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-push-10** {  
 **left**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-push-9** {  
 **left**: 75%;  
 }  
 .**col-lg-push-8** {  
 **left**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-push-7** {  
 **left**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-push-6** {  
 **left**: 50%;  
 }  
 .**col-lg-push-5** {  
 **left**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-push-4** {  
 **left**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-push-3** {  
 **left**: 25%;  
 }  
 .**col-lg-push-2** {  
 **left**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-push-1** {  
 **left**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-push-0** {  
 **left**: **auto**;  
 }  
 .**col-lg-offset-12** {  
 **margin-left**: 100%;  
 }  
 .**col-lg-offset-11** {  
 **margin-left**: 91.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-offset-10** {  
 **margin-left**: 83.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-offset-9** {  
 **margin-left**: 75%;  
 }  
 .**col-lg-offset-8** {  
 **margin-left**: 66.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-offset-7** {  
 **margin-left**: 58.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-offset-6** {  
 **margin-left**: 50%;  
 }  
 .**col-lg-offset-5** {  
 **margin-left**: 41.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-offset-4** {  
 **margin-left**: 33.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-offset-3** {  
 **margin-left**: 25%;  
 }  
 .**col-lg-offset-2** {  
 **margin-left**: 16.66666667%;  
 }  
 .**col-lg-offset-1** {  
 **margin-left**: 8.33333333%;  
 }  
 .**col-lg-offset-0** {  
 **margin-left**: 0%;  
 }  
}  
**\*** {  
 **margin**: 0;  
 **padding**: 0;  
 **box-sizing**: **border-box**;  
}