# 单列居中布局解决方案

## text-align + inline

父 { text-align : center ; }

子 { display : inline-block ; }

解释说明：text-align元素对块级元素和单元格（table-cell）起作用，其可使子元素居中显示。子元素添加display : inline-block ; 目的是为了是自身宽度自适应内容的宽度。

优点：兼容性好。在IE6、7下显示会有问题，可以通过{display：inline-block；zoom：1；}模拟display：inline-block。

缺点：子元素继承了父元素的text-align:center属性，会导致其内容居左显示，因而可以给子元素添加text-align属性使其正常显示它应该显示的地方。

## 2、table + margin

子 { display：table；margin：0 auto； }

解释说明：display：table；属性使其表现上像是block元素，而在宽度上，可以随内容而改变（自适应）。

优点：样式简单，兼容性好

## 3、absolute + transform

父 { position：relative； }

子 { position：absolute；left：50%；transform：translateX(-50%)； }

解释说明：通过定位来实现居中，由于left：50%；会使子元素从父元素的50%处开始显示的，为了使子元素居中可以通过transform：translateX(-50%)；来使子元素向左移动相对自身的宽度50%，这用就实现居中了。

缺点：兼容性不好。transform属性的兼容性不好。

## 4、flex + justify-content

父 { display：flex ; justify-content : center ; }

解释说明：display：flex ;多列多栏布局。justify-content**适用于**：flex容器，设置或检索弹性盒子元素在主轴（横轴）方向上的对齐方式。

优点：只需要设置父元素的样式

缺点：兼容性差。