



链滴

几个 CSS 小技巧

作者: [Rabbitzzc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1597918716366>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

最近在为项目添加一个首页，写了一堆HTML和CSS，不过总算是一天给搞定了，上级也比较满意。

在实现的过程中，也发现了几个平时没有考虑过的CSS技巧，在这里算记录也算是分享吧

渐变

首先还是简单介绍一下 **CSS 渐变**:

CSS3 渐变 (gradients) 可以让你在两个或多个指定的颜色之间显示平稳的过渡。

以前，你必须使用图像来实现这些效果。但是，通过使用 CSS3 渐变 (gradients)，你可以减少下的时间和宽带的使用。此外，渐变效果的元素在放大时看起来效果更好，因为渐变 (gradient) 是由浏览器生成的。

CSS3 定义了两种类型的渐变 (gradients)：

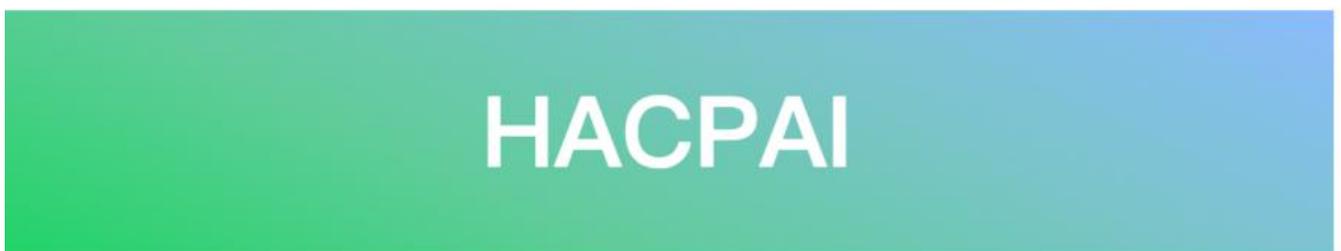
- **线性渐变 (Linear Gradients)** - 向下/向上/向左/向右/对角方向
- **径向渐变 (Radial Gradients)** - 由它们的中心定义

咱们这就只考虑线性渐变的实现吧。

背景渐变

```
background-image: linear-gradient(  
    25deg,  
    #00d561,  
    #5acd98,  
    #78c4cc,  
    #88baff  
);
```

背景的渐变，比较简单，利用 **background-image** 设置线性渐变即可。



文字渐变

参考: [渐变文字效果实现](#)

这里我做的一个需求是想给 **icon** 加上渐变色，所以光背景渐变，看起来不是那么漂亮。所以需求来了如何实现文字渐变呢？

先介绍2个 **CSS** 属性

- **background-clip** 设置元素的背景 (背景图片或颜色) 是否延伸到边框、内边距盒子、内容盒子下

-
- **text-fill-color**。从字面意思理解，直译就是文本填充颜色，其实它与**color**的作用是一样的，为文
设定颜色值。但权重要比**color**高

```
background-clip: text;  
-webkit-background-clip: text;  
color: transparent;  
-webkit-text-fill-color: transparent;
```

设置 **background-clip:text**后，然后设置 **color**或者 **-webkit-text-fill-color**为透明色，则可以实现
字渐变了

HACPAI

禁止换行

这个应该算是基础的了，只不过有时候在写 **CSS**的时候容易忘掉。比如说一行 **tag**希望单行展示，不
望因为容器大小导致换行，样式就乱了。

这里写出来，还是希望注意这点。

```
white-space: nowrap;
```

溢出不换行，出现省略号

这个应该是最常见也是最重要的功能了，大多数时候咱们可不想因为不定长的文字导致页面布局丑陋。

对于超过预定容器宽度的文字，最简单的办法是通过设置 **overflow**来解决：

```
overflow: hidden;
```

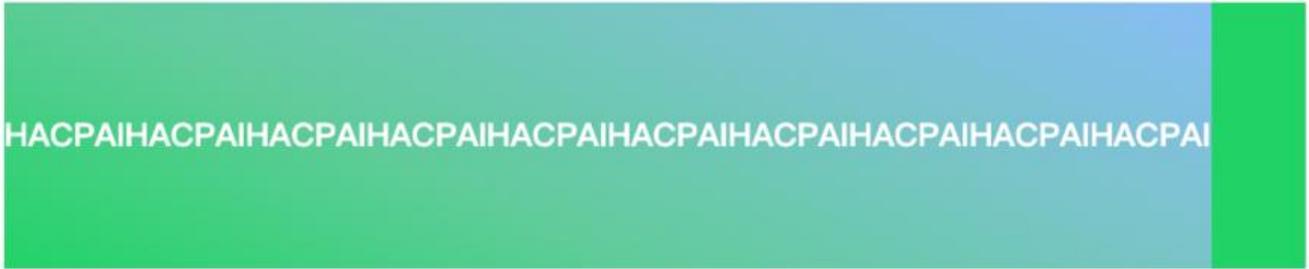
但，这种方法用户体验太差了，所以有了溢出显示省略号的实现：

```
overflow: hidden;  
// 显示省略号  
text-overflow: ellipsis;  
white-space: nowrap;
```



flex下如何实现

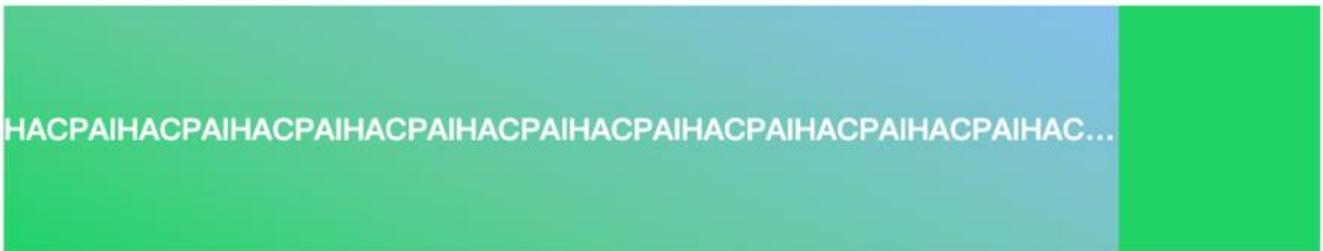
上面这个应该多数人都知道，但我这里碰到的一个问题是，容器不是定宽的，而是基于 Flex布局的不宽容器，这时候如果这样设置，效果如下：



解决方案就是给 flex布局的子类设置 **min-width: 0**即可

这里需要注意 flex-child中是存在子元素的，文字的直接父类并不是 flex child

```
.flex-child {
  flex:1;
  min-width: 0;
  overflow: hidden;
  text-overflow:ellipsis;
  white-space: nowrap;
}
```



全部的demo都可以在 `point_right` [oint_right: demo](#)

参考

- <https://codepen.io/aj-foster/full/emBYPW>
- <https://css-tricks.com/flexbox-truncated-text/>