

# css 动画系列 --4 final

作者: [owsieman](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1531127113793>

来源网站: [链滴](#)

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

# Cubic Bezier (动画加减速函数)

- liner (线性) ,没有任何加速减速, 在Cubic Bezier的斜率为1的直线
- ease、ease-in、ease-out、ease-in-out, 具有加速减速的效果
  - ease, 表示开始时候急加速, 快结束的时候开始减速
  - ease-in, 表示慢慢加速
  - ease-out, 表示先加速后再慢慢减速
  - ease-in-out, 表示开始慢慢加速, 最后慢慢减速

上面的文字可能理解起来比较抽象, 大家可以到我引入的网页里进行测试, 可以直接到这个链接去自测试。[测试地址](#)

这个网站测试比较方便, 还可以自己调整一些其它的效果, 通过它将代码考下来就行。

```
<iframe src="http://cubic-bezier.com/" height="639px" width="1317px" scrolling="no" frameborder="0"></iframe>
```

最后在介绍一个非常有用的开源CSS项目, 有空大家可以去看看 [Animate.CSS](#)

```
<style>
@keyframes animation-name-you-pick {

0% {

background: blue;

transform: translateX(0);

}

50% {

background: purple;

transform: translateX(50px);

}

100% {

background: red;

transform: translateX(100px);

}

}

.ball {
```

```
border-radius: 50%;  
width: 50px;  
height: 50px;  
margin: 20px;  
background: black;  
animation: animation-name-you-pick 2s 2s 3 alternate ease-in-out forwards;  
}  
</style>  
  
<div class="ball"></div>
```