# 第十天

1. Animation 动画

基本语法：

animation: name duration timing-function delay iteration-count direction fill-mode play-state;

animation-name：指定要绑定到选择器的关键帧的名称

animation-duration：动画需要多少秒或毫秒完成

animation-timing-function 设置动画如何完成一个周期

Linear 匀速 从头到尾同速

Ease 默认。动画以低速开始，然后加快，在结束前变慢。

Esae-in 动画以低速开始。

Ease-out 动画一低速结束

Ease-in-out 动画以低速开始和结束

animation-delay：设置动画延时时间 在多久之后执行

animation-iteration-count：定义动画播放次数

direction fill-mode play-state;规定动画是停止或运行状态 默认是running状态

animation-direction：指定动画是否逆向播放

Normal 正常播放

Reverse 逆向播放

Alternate 动画135正向播放 246 逆向

alternate-reverse 135逆向 246正常播放

div

{

width:100px;

height:100px;

background:red;

position:relative;

animation:myfirst 3s;

animation-iteration-count:2;

animation-fill-mode:forwards;

/\* Safari 和 Chrome \*/

-webkit-animation:mymove 3s;

-webkit-animation-iteration-count:2;

-webkit-animation-fill-mode:forwards;

}

@keyframes myfirst

{

from {top:0px;}

to {top:200px;}

}

@-webkit-keyframes mymove /\* Safari 和 Chrome \*/

{

from {top:0px;}

to {top:200px;}

}

<div></div>

animation-play-state：指定动画是否正在运行或已暂停。

1. **自定义关键帧动画**

.Div1{

width:200px;

height:400px;

background:rgba(153,102,0,0.8);

animation-name:mydh;

animation-duration:2s;

animation-timing-function:linear;

animation-delay:0s;

animation-iteration-count:infinite;

animation-direction:alternate;

}

@keyframes mydh{

0%{

width:200px;

height:400px;

margin-top:100px;

background-color:#0F3;

}

50%{

width:300px;

height:200px;

background-color:#CC9;

margin-top:250px;

}

100%{

width:200px;

height:400px;

background-color:#C36;

margin-top:300px;}

}

<div class="div1"></div>

1. **第三方动画库：animate.css**