

CSS3(IV)

过渡与动画



内容

过渡

transition属性

transition-property
transition-duration
transition-timing-function
transition-delay

动画

@keyframes
animation属性



过渡transition

将元素的某个属性从“一个值”
在指定的时间内过渡到“另一个值”

transition

属性名 持续时间 过渡方法

transition-property

属性名|all 对哪个属性进行变化

transition-duration

持续时间

transition-timing-function

过渡使用的方法（函数）



CSS3——transition过渡

transition-timing-function属性取值

值	描述
linear	匀速
ease	慢快慢
ease-in	慢快
ease-out	快慢
ease-in-out	慢快慢



CSS3——transition过渡



```
div {  
  height: 30px;  
  width: 100px;  
  line-height: 30px;  
  border-radius: 5px;  
  color: #000;  
  background-color: silver;  
  transition: all 1s linear;  
}  
div: hover {  
  color: white;  
  background-color: #45B823;  
}
```



```
<div>web design</div>
```



web design

web design



animation动画

(1) 定义动画



@keyframes规则

(2) 调用动画



animation属性



animation动画



@keyframes mycolor

{

0% {background-color:red;}

30% {background-color:blue;}

60% {background-color:yellow;}

100% {background-color:green;}

}



div:hover

{

animation: mycolor 5s linear;

}



animation动画

animation属性取值

值	描述
animation	简写
animation-name	引用 @keyframes 动画的名称
animation-duration	动画完成时间
animation-timing-function	规定动画的速度曲线。默认是 "ease"。
animation-play-state	running paused



小结

过渡

transition属性

transition-property
transition-duration
transition-timing-function
transition-delay

动画

@keyframes
animation属性



案例1

.ver 宽500px

ul > li > h3 + div

h3:

文字

19px

边框

1px

padding

10px

div

高

220px

padding

10px

标题 1

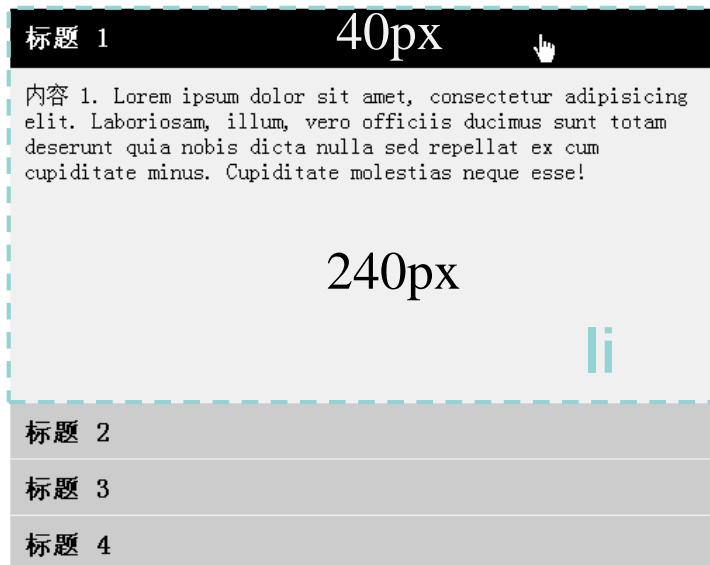
标题 2

标题 3

标题 4



案例1



h3

文字、背景颜色

li

高度过渡效果 40 → 280px



案例2

<http://place.qyer.com/>
<http://place.qyer.com/krabi/>





案例2



.wrap	.wrap	.wrap
.text	.text	.text

.wrap与.text与图片同宽，170*190
.wrap的overflow:hidden
.text的transitio实现文字位置移动效果
.wrap:hover.text{top:0;}



案例2

#container 宽510

.wrap>img+(div.text>h1+p)

.wrap父层——相对定位

.text子层——绝对定位

transition:

top:

190px → 0px