**CSS基础**

**CSS的引用方式**

1.外部样式表（推荐）

2.内部样式表

3.标签中的style（内嵌样式）

**CSS选择器**

1.标签、类和ID选择器

优先级：

2.标签属性选择器

/\*带有src属性的img标签才被选中\*/  
img[src] {  
   width:100px;  
}

3.伪类与伪元素

4.关系选择器

常用：后代选择器

/\*关系选择器与类名命名规范的结合使用\*/  
.article .button-primary {   
}

**常用的CSS属性**

**一、文本样式**

1.文字居中

text-align: center;

2.处理溢出文本

a.单行文本溢出

  /\*  
    white-space去掉换行，把多行文字变成一行  
    overflow: hidden;text-overflow: ellipsis;需要同时使用  
  \*/  
  .text-overflow {  
      width: 60px;  
      white-space: nowrap;  
      overflow: hidden;  
      text-overflow: ellipsis;  
  }

b.多行文本溢出

多行-webkit-line-clamp 实现

div {  
display: -webkit-box;  
overflow: hidden;    
-webkit-line-clamp: 2;  
-webkit-box-orient: vertical;  
}

它需要和 display、 -webkit-box-orient 和 overflow 结合使用：

display:-webkit-box; 必须结合的属性，将对象作为弹性伸缩盒子模型显示。

-webkit-box-orient; 必须结合的属性，设置或检索伸缩盒对象的子元素的排列方式。

text-overflow:ellipsis; 可选属性，可以用来多行文本的情况下，用省略号“…”隐藏超出范围的文本。

**二、动画**

transition：过渡；

box-shadow：阴影；

.tran{  
width:100px;  
heigth:100px;  
background:red;  
transition:width 2s; //只对width属性生效  
//x轴偏移量、y轴偏移量、模糊半径、扩散半径和颜色  
box-shadow:30px 40px 50px #888888  
}  
​  
.tran{  
width:300px;  
}

transform实现旋转:

.rotate{  
transform:rotate(7deg);  
}

**三、布局**

border: 边框；

border-radius：20px； 边框圆角

应用：实现loading动画

//使用border实现静态图形  
//使用animation实现动画  
.loading{  
width:35px;  
height:35px;  
border:5px solid rgba(189,189,189,0.25);  
border-left-color:rgba(3,155,229,1);  
border-top-color:rgba(3,155,229,1);  
border-radius:50%;  
//keyframes 时间周期 无限循环 线性变化  
animation:rotate 500ms infinite linear;  
}  
​  
@keyframes rotate{  
from{  
transform:rotate(0)  
}  
to{  
transform:rotate(1turn) //1个turn，即旋转360度  
}  
}