# 学习日报（2月13日）

1、3D位移：CSS3中的3D位移主要包括translateZ()和translate3d()两个功能函数；

2、 3D旋转：CSS3中的3D旋转主要包括rotateX()、rotateY()、rotateZ()和rotate3d(1,1,0,4deg)四个功能函数；4个参数，前三个，对应x,y,z 轴，是标示你是否希望沿着该轴旋转，是为1，不是为0，最后一个标示旋转的角度。

3、 3D缩放：CSS3中的3D缩放主要包括scaleZ()；

4、景深也叫透视：程序中实现的方法 perspective 元素距离 视线的距离（物体和眼睛的距离越小，近大远小的效果越明显）

perspective: 1200px;(加在父元素上)

transform:perspective(1200px) （在子元素中使用）

1. transform-style属性是3D空间一个重要属性，指定嵌套元素如何在3D空间中呈现。他主要有两个属性值：flat和preserve-3d
2. CSS3 动画:CSS3属性中有关于制作动画的三个属性：transform,transition,animation
3. 告诉系统需要执行那个动画 animation-name:动画名
4. 告诉系统我们需要创建一个名称叫什么的动画

@keyframes mymove{

from{初始状态属性}

to{结束状态属性}

}

3 告诉系统动画持续的时长 animation-duration:3s;