

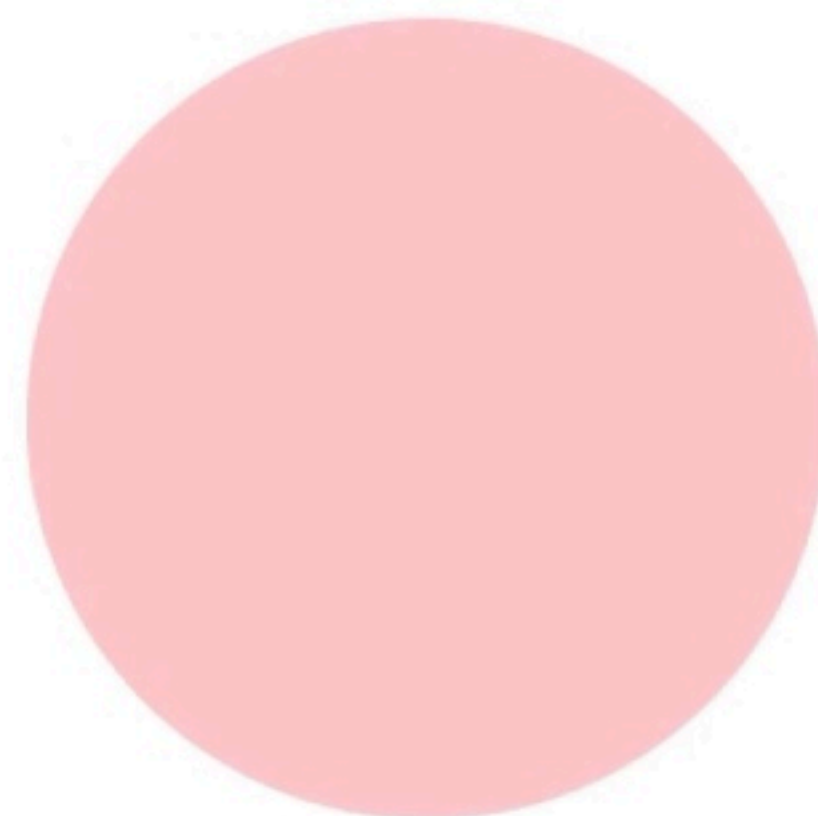
# CSS 太阳

## ① 准备太阳盒子的基本结构样式

```
<div class="ball"></div>
```

```
.ball {  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  background-color: pink;  
  border-radius: 50%;  
  position: absolute;  
  left: 50%;  
  top: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
}
```

定位居中

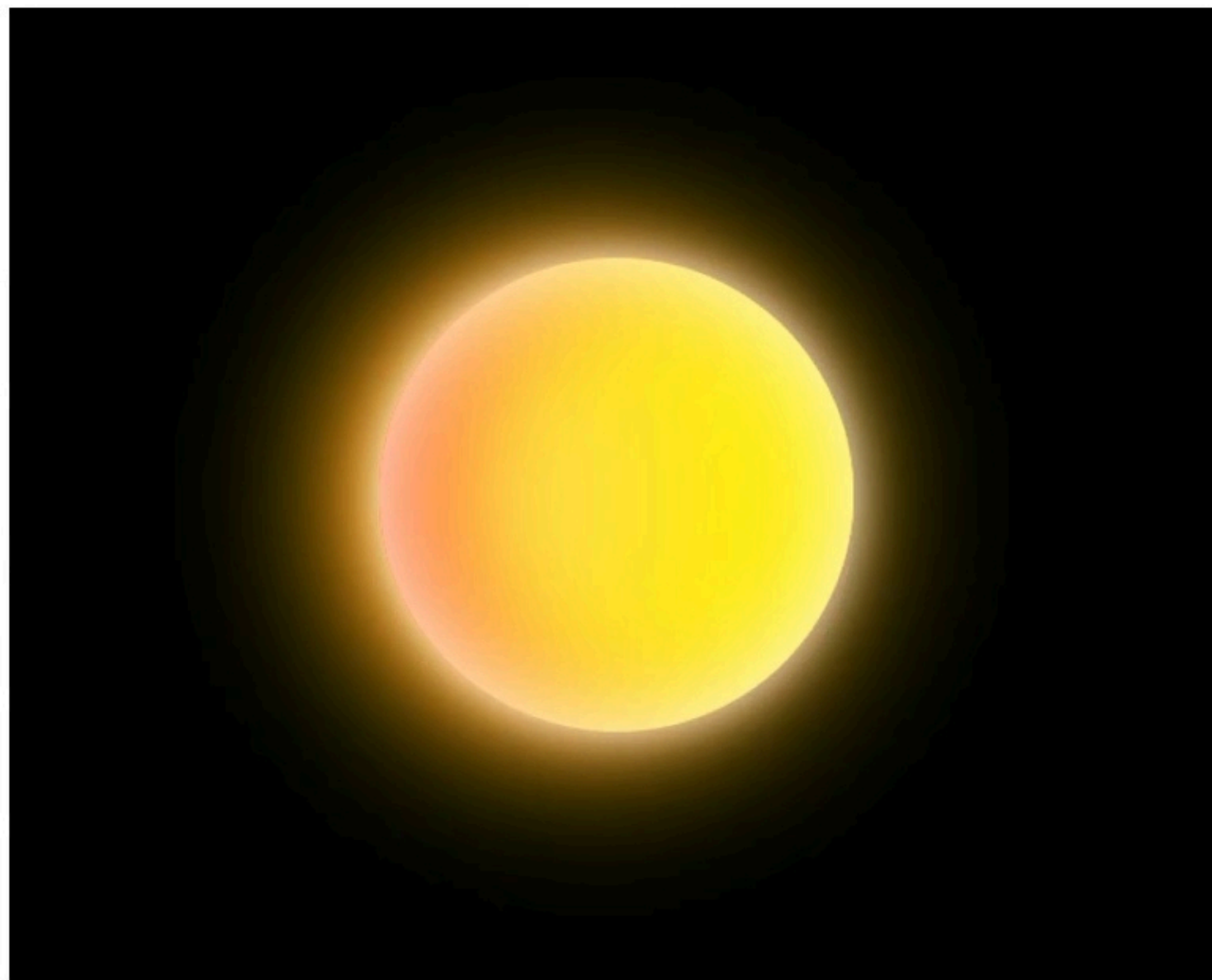


# CSS 太阳

② 设置背景底色，设置太阳光影

```
<div class="ball"></div>
```

```
body {  
  background-color: #000;  
}  
  
.ball {  
  box-shadow: 0 0 20px #fff,  
             -10px 0 80px #ff0,  
             -10px 0 40px #ff2039,  
             inset 0 0 50px #fff,  
             inset -50px 0 80px #ff0,  
             inset 20px 0 50px #ff2039,  
             inset -50px 0 200px #ff0,  
             inset 20px 0 50px #ff2039;  
}
```



← 多重阴影



# CSS 太阳

## ③ 设计太阳动画

```
<div class="ball"></div>
```

```
@keyframes sun {  
  50% {  
    box-shadow: 0 0 50px #fff,  
               -10px 0 80px #ff2039,  
               -10px 0 80px #ff0,  
    inset 0 0 50px #fff,  
    inset -50px 0 80px #ff0,  
    inset 50px 0 80px #ff2039,  
    inset -50px 0 200px #ff2039,  
    inset 50px 0 200px #ff0;  
  }  
}
```

设计动画，微调光影



# CSS 太阳

## ③ 设计太阳动画

```
<div class="ball"></div>
```

```
.ball {  
  animation: sun 6s ease-in-out infinite;  
}
```

使用动画





# CSS 太阳

## 本章步骤小结：

- ① 准备太阳盒子的基本结构样式
- ② 设置背景底色，设置太阳光影 (多重阴影)
- ③ 设计太阳动画 (光影位移)

## 本质揭秘：

- ① 多重阴影
- ② 动画光影位移

