

# CSS 手机充电



# CSS 手机充电

第一步：准备 整体结构 和 基本样式

```
<div class="phone">  
  <div class="screen">  
    <div class="number">68.6%</div>  
    <div class="ascending">  
      <div class="bubble"></div>  
      <div class="bubble"></div>  
      <div class="bubble"></div>  
      <div class="bubble"></div>  
      <div class="bubble"></div>  
      <div class="bubble-home"></div>  
      <div class="circle"></div>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```



68.6%

# CSS 手机充电

第一步：准备 整体结构 和 基本样式

```
.phone{  
  margin: 20px auto;  
  width:375px;  
  height: 765px;  
  background: url("../手机背景图.jpg") ;  
  background-size: cover;  
  box-sizing: border-box;  
  padding-top: 16px;  
}
```

手机背景

68.6%



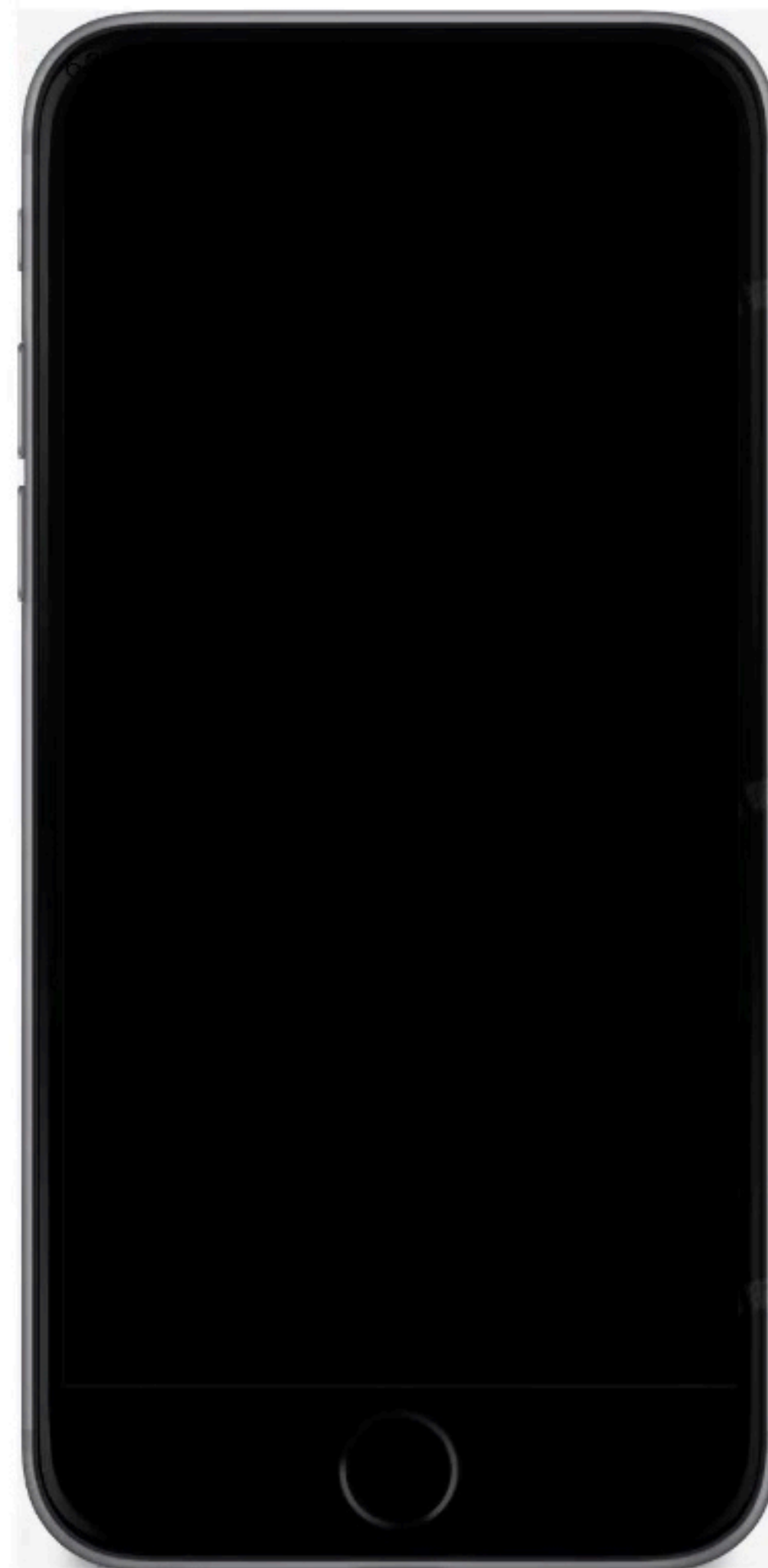


# CSS 手机充电

第一步：准备 整体结构 和 基本样式

```
.screen{  
  width: 330px;  
  height: 657px;  
  margin: 0 auto;  
  background: #000;  
  border-radius: 45px 45px 0 0;  
  position: relative;  
}
```

↑  
屏幕底色



# CSS 手机充电

第二步：准备 屏幕内 基本样式

```
.screen .number {  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  position: absolute;  
  left: 50%;  
  top: 15%;  
  transform: translateX(-50%);  
  z-index: 1;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  font-size: 2.5em;  
  color: #fff;  
}
```

电量样式





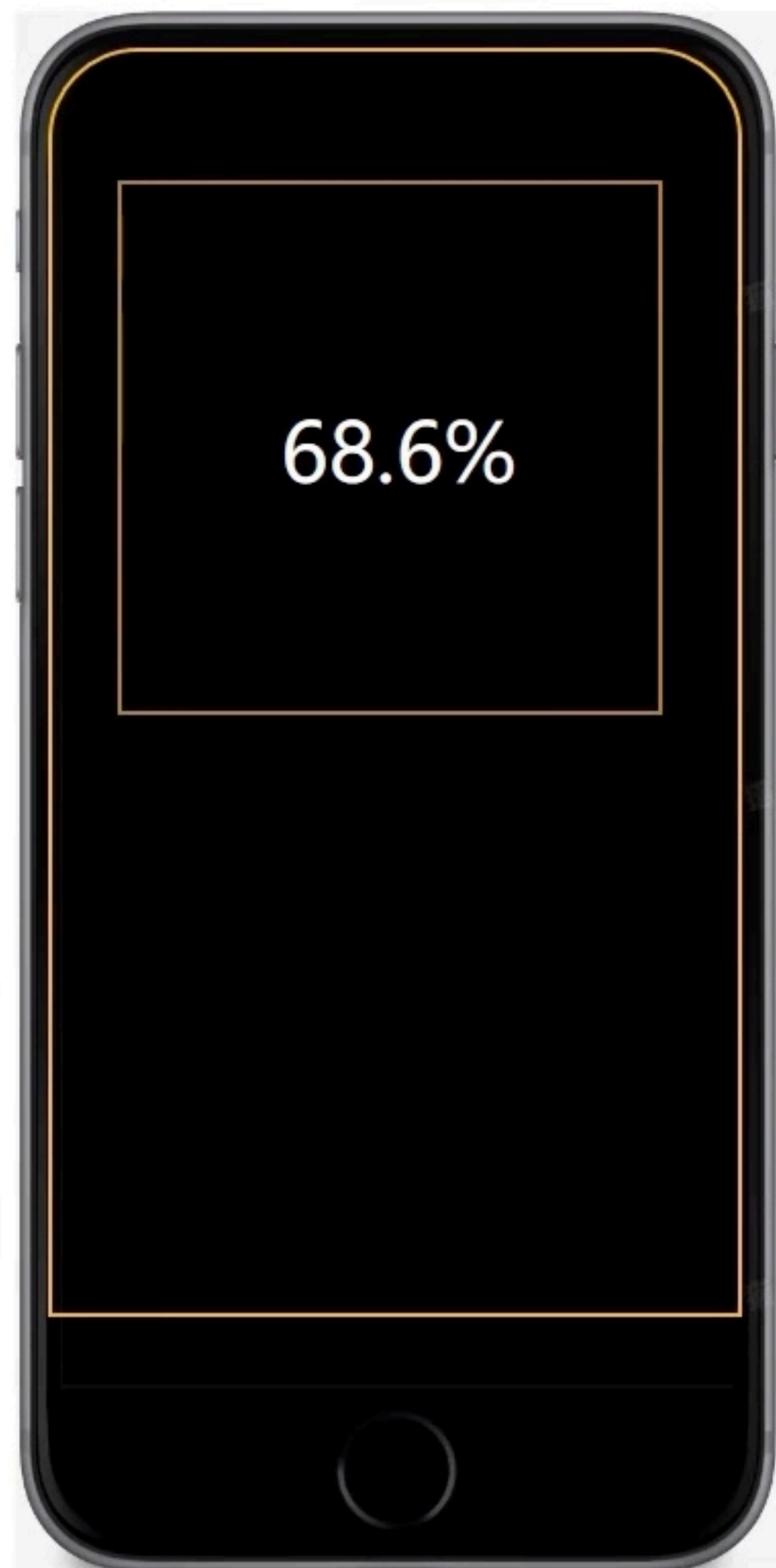
# CSS 手机充电

第二步：准备 屏幕内 基本样式

```
.screen .ascending{  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  background: #050807;  
  border-radius: 45px 45px 0 0;  
  position: relative;  
}  
.screen .circle{  
  width: 300px;  
  height: 300px;  
  position: absolute;  
  top: 7%;  
  left: 50%;  
  margin-left: -150px;  
}
```

电量充电动画的大盒子

框选电量显示区域



# CSS 手机充电

第二步：准备 屏幕内 基本样式

```
.circle::before{  
  content: "";  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  background-color: #4dff03;  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
  border-radius: 42% 38% 63% 49%/45%;  
}
```

伪元素设置电量周围颜色



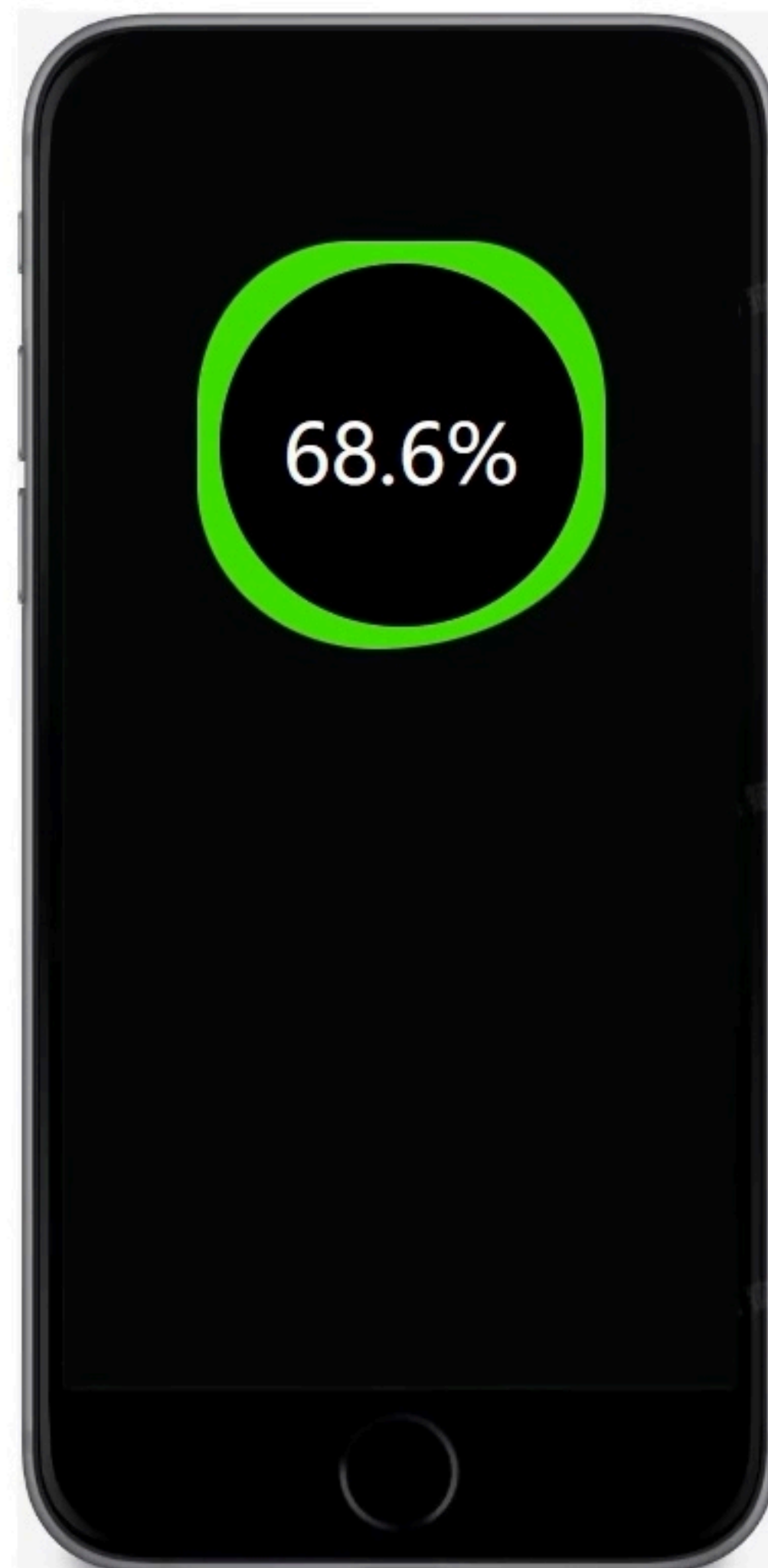


# CSS 手机充电

第二步：准备 屏幕内 基本样式

```
.circle::after{  
  content: "";  
  width: 178px;  
  height: 178px;  
  background-color: #000;  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
  border-radius: 50%;  
}
```

伪元素设置电量周围圆



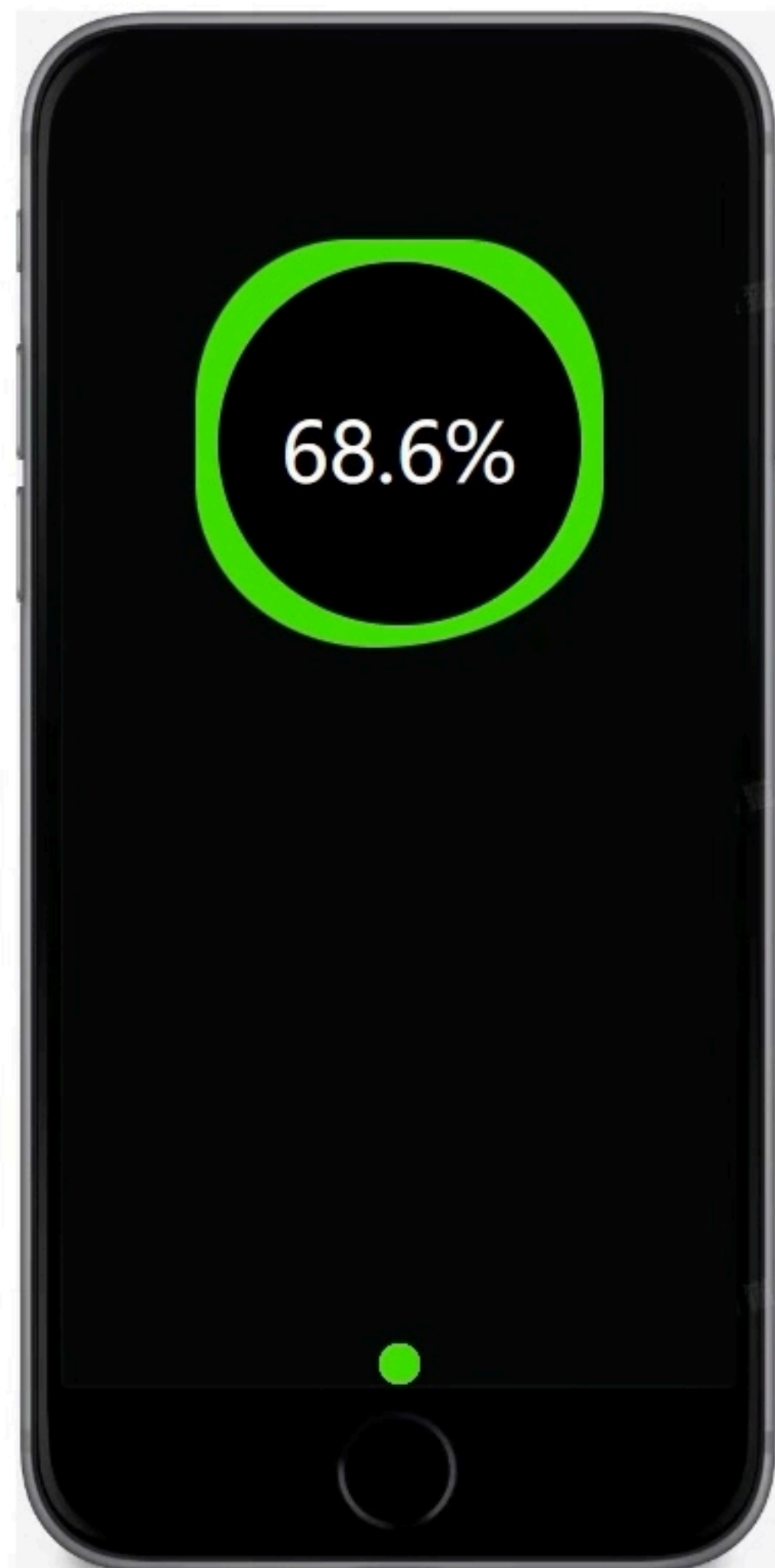


# CSS 手机充电

第二步：准备 屏幕内 基本样式

```
.screen .bubble{  
  width: 20px;  
  height: 20px;  
  background-color: #4dff03;  
  border-radius: 100%;  
  position: absolute;  
  left: 50%;  
  bottom: 0;  
  transform: translateX(-50%);  
  z-index: 2;  
}
```

设置向上小泡泡的基本样式



# CSS 手机充电

第二步：准备 屏幕内 基本样式

```
.bubble-home{  
  width: 100px;  
  height: 40px;  
  background-color: #4dff03;  
  position: absolute;  
  left: 50%;  
  bottom: 0;  
  margin-left: -50px;  
  border-radius: 100px 100px 0 0 ;  
}
```

↑  
设置冒泡底座的基本样式





# CSS 手机充电

第三步：调试 滤镜

```
.screen .ascending{  
  filter: contrast(15);  
}
```

设置动画容器的对比度



# CSS 手机充电

第三步：调试 滤镜

```
.screen .ascending{  
  filter: contrast(15);  
}  
  
.screen .circle{  
  filter: blur(8px);  
}
```

↑  
设置电量周围颜色的模糊度





# CSS 手机充电

第三步：调试 滤镜

```
.screen .ascending{  
  filter: contrast(15);  
}
```

```
.screen .circle{  
  filter: blur(8px);  
}
```

```
.screen .bubble{  
  filter: blur(5px);  
}
```

```
.screen .bubble-home{  
  filter: blur(8px);  
}
```

↑  
设置气泡底座的模糊度



# CSS 手机充电

第四步：添加 动画

```
.screen .ascending{  
  animation: animation1 5s linear infinite;  
}  
@keyframes animation1 {  
  0%{  
    filter: contrast(15) hue-rotate(0);  
  }  
  100%{  
    filter: contrast(15) hue-rotate(360deg);  
  }  
}
```

动画整体设置色相角度





# CSS 手机充电

第四步：添加 动画

```
.screen .circle{  
  animation: animation2 5s linear infinite;  
}  
@keyframes animation2{  
  0%{  
    transform: rotate(0);  
  }  
  100%{  
    transform: rotate(360deg);  
  }  
}
```

调整电量周围圆圈的旋转



# CSS 手机充电

第四步：添加 动画

```
.screen .bubble{  
  animation: animation3 5s ease-in-out infinite;  
}  
@keyframes animation3 {  
  0%{  
    bottom: 0;  
  }  
  100%{  
    bottom: calc(80% - 170px);  
  }  
}
```

设置小气泡上升的动画





# CSS 手机充电

## 第四步：添加 动画

```
.bubble:nth-child(1){  
  width: 20px;  
  height: 20px;  
  left: 50%;  
  animation-duration: 5s;  
  animation-delay: 1s;  
}  
... ..  
.bubble:nth-child(5){  
  width: 20px;  
  height: 20px;  
  left: 51%;  
  animation-duration: 1s;  
  animation-delay: 5s;  
}
```

设置小气泡 (位置 大小 动画时长 动画延迟)



# CSS 手机充电

第五步：添加 js 实现 数字 上涨

```
<script>
  let intNum=686
  const timeId=setInterval(()=>{
    intNum+=1
    if(intNum>=1000){
      window.clearInterval(timeId)
    }
    document.querySelector(".number").innerHTML=
      (intNum/10)+"%"
  },500)
</script>
```

设置0.5s数字上涨0.1%

