

CSS 旋转工具箱

① 准备小图标 (iconfont图标库获取)

```
<link
  rel="stylesheet"
  href="https://at.alicdn.com/t/c/font_4090357_z2qpnic06um.css"
>
```

```
<div class="menu">
  <div class="btn"><i class="iconfont icon-add"></i></div>
  <span style="--i: 0;"><i class="iconfont icon-home"></i></span>
  <span style="--i: 1;"><i class="iconfont icon-more"></i></span>
  <span style="--i: 2;"><i class="iconfont icon-gift"></i></span>
  <span style="--i: 3;"><i class="iconfont icon-setting"></i></span>
  <span style="--i: 4;"><i class="iconfont icon-message"></i></span>
  <span style="--i: 5;"><i class="iconfont icon-cart"></i></span>
  <span style="--i: 6;"><i class="iconfont icon-money"></i></span>
  <span style="--i: 7;"><i class="iconfont icon-star"></i></span>
</div>
```



添加字体图标

CSS 旋转工具箱

② 设置基本样式

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  list-style: none;  
}  
body {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  min-height: 100vh;  
  background:  
    linear-gradient(45deg, deeppink, skyblue);  
}
```

内容居中，设置渐变



CSS 旋转工具箱

② 设置基本样式

```
.menu {  
  position: relative;  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  background-color: orange;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
}
```

↑
最外层大盒子 - 设置内容居中

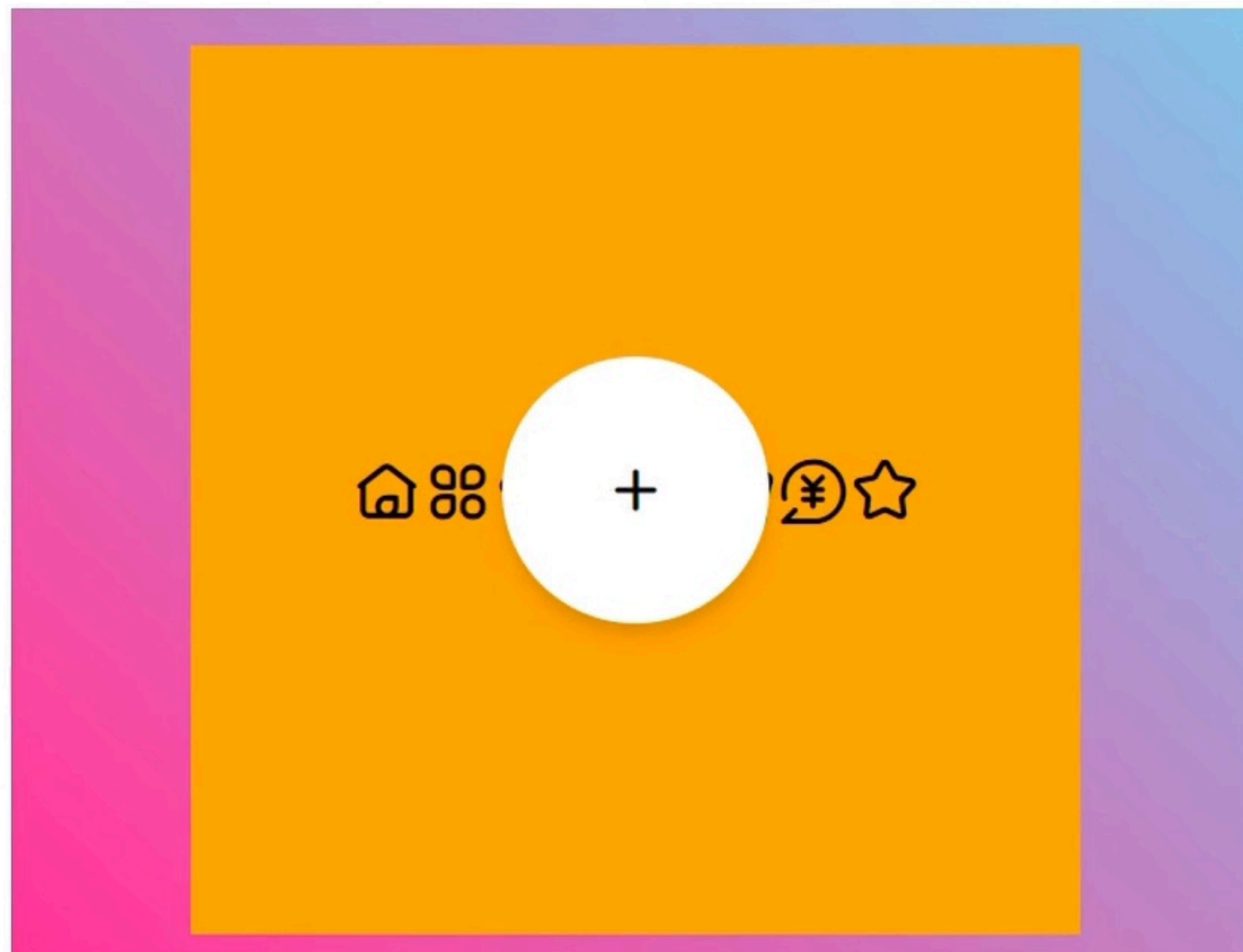


CSS 旋转工具箱

② 设置基本样式

```
.btn {  
  position: absolute;  
  z-index: 1000;  
  width: 60px;  
  height: 60px;  
  background-color: #fff;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  border-radius: 50%;  
  box-shadow:  
    0 3px 4px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}
```

圆角 / 阴影

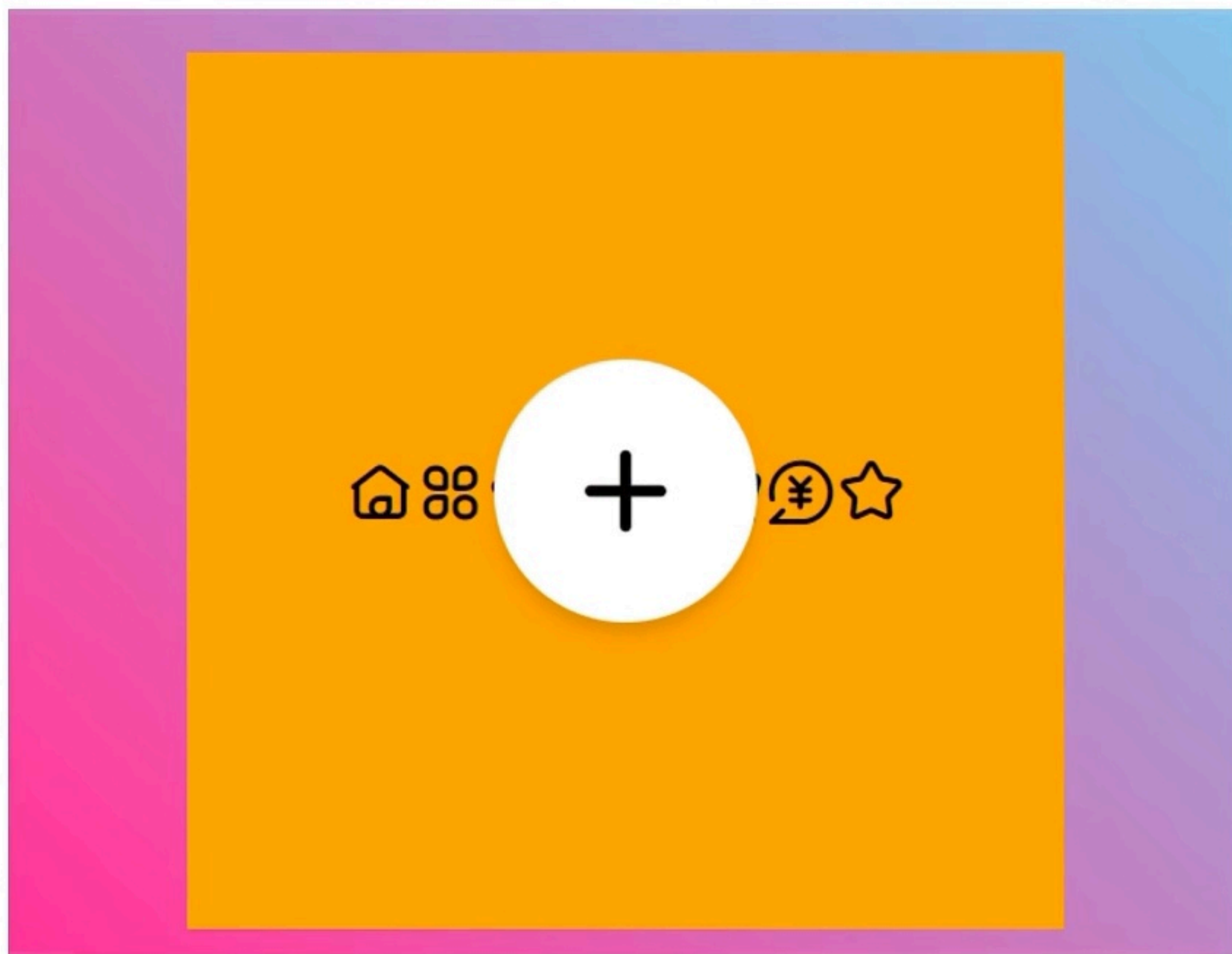


CSS 旋转工具箱

② 设置基本样式

```
.btn i {  
  font-size: 32px;  
}
```

注意：字体图标的大小，
需要直接作用于该元素才生效

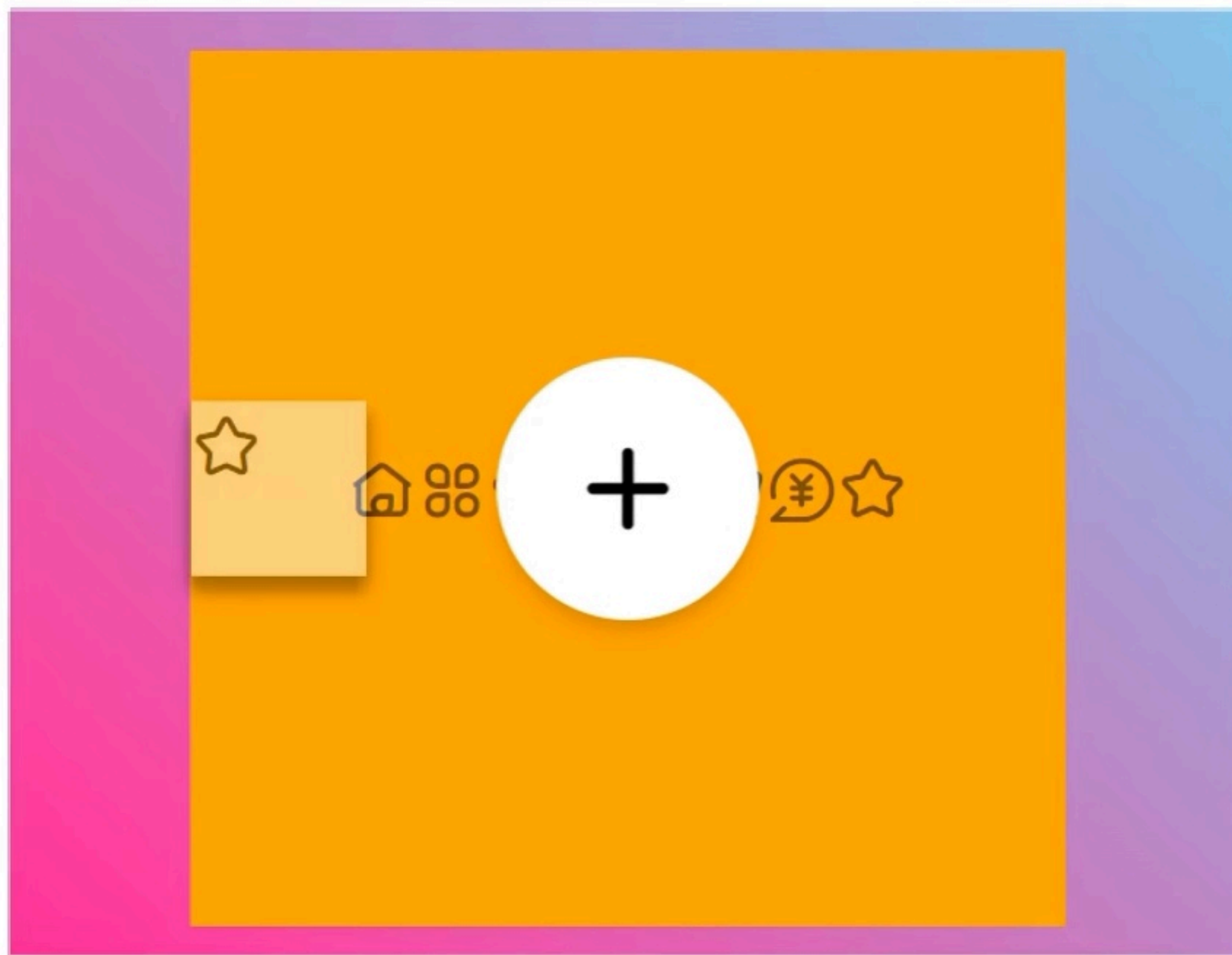


CSS 旋转工具箱

② 设置基本样式

```
.menu span {  
  width: 40px;  
  height: 40px;  
  background-color: #fff;  
  box-shadow:  
    0 3px 4px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
  position: absolute;  
  left: 0;  
}
```

↑
设置八个按钮样式

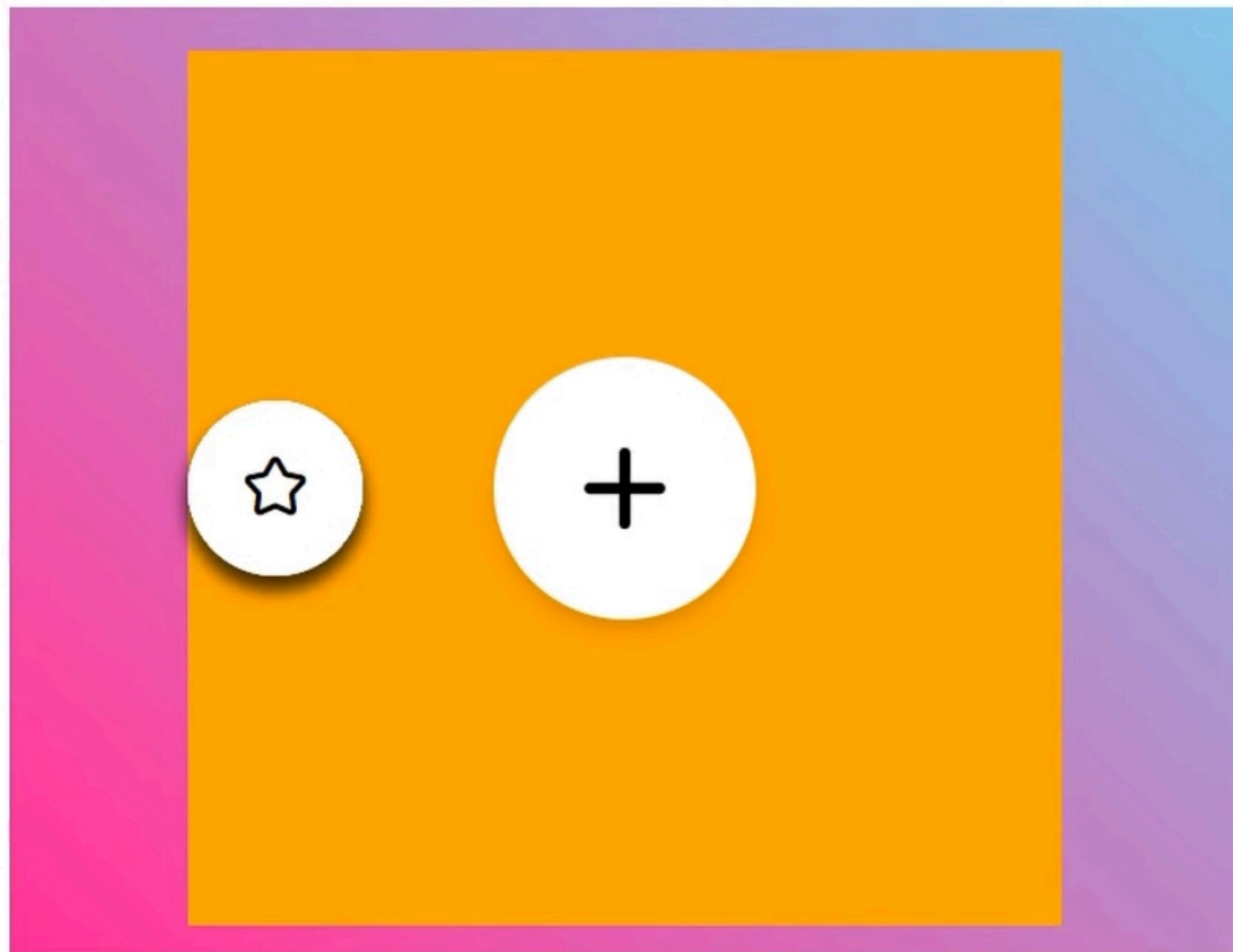


CSS 旋转工具箱

② 设置基本样式

```
.menu span {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  border-radius: 50%;  
  cursor: pointer;  
}
```

八个按钮：居中/圆角

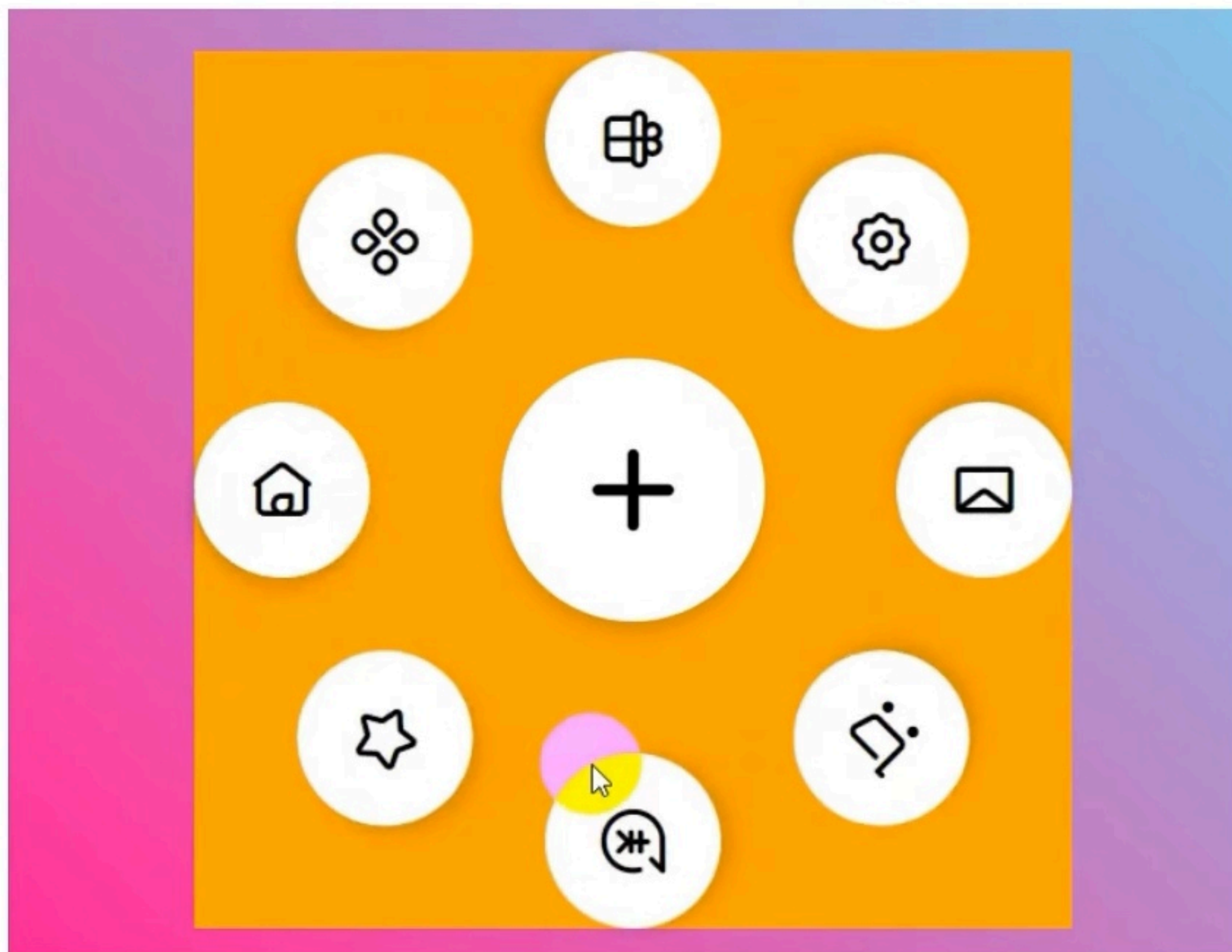


CSS 旋转工具箱

③ 设置 hover 旋转效果

```
.menu span {  
  transform-origin: 100px;  
  transition-delay:  
    calc(.1s * var(--i));  
  transition: .5s;  
}  
  
.menu:hover span {  
  transform:  
    rotate(calc(360deg / 8 * var(--i)));  
}
```

↑
hover 时候，动态旋转图标



CSS 旋转工具箱

③ 设置 hover 旋转效果

```
.menu span {  
  transform:  
    rotate(0deg) translateX(80px);  
}
```

默认 8 个图标居中显示

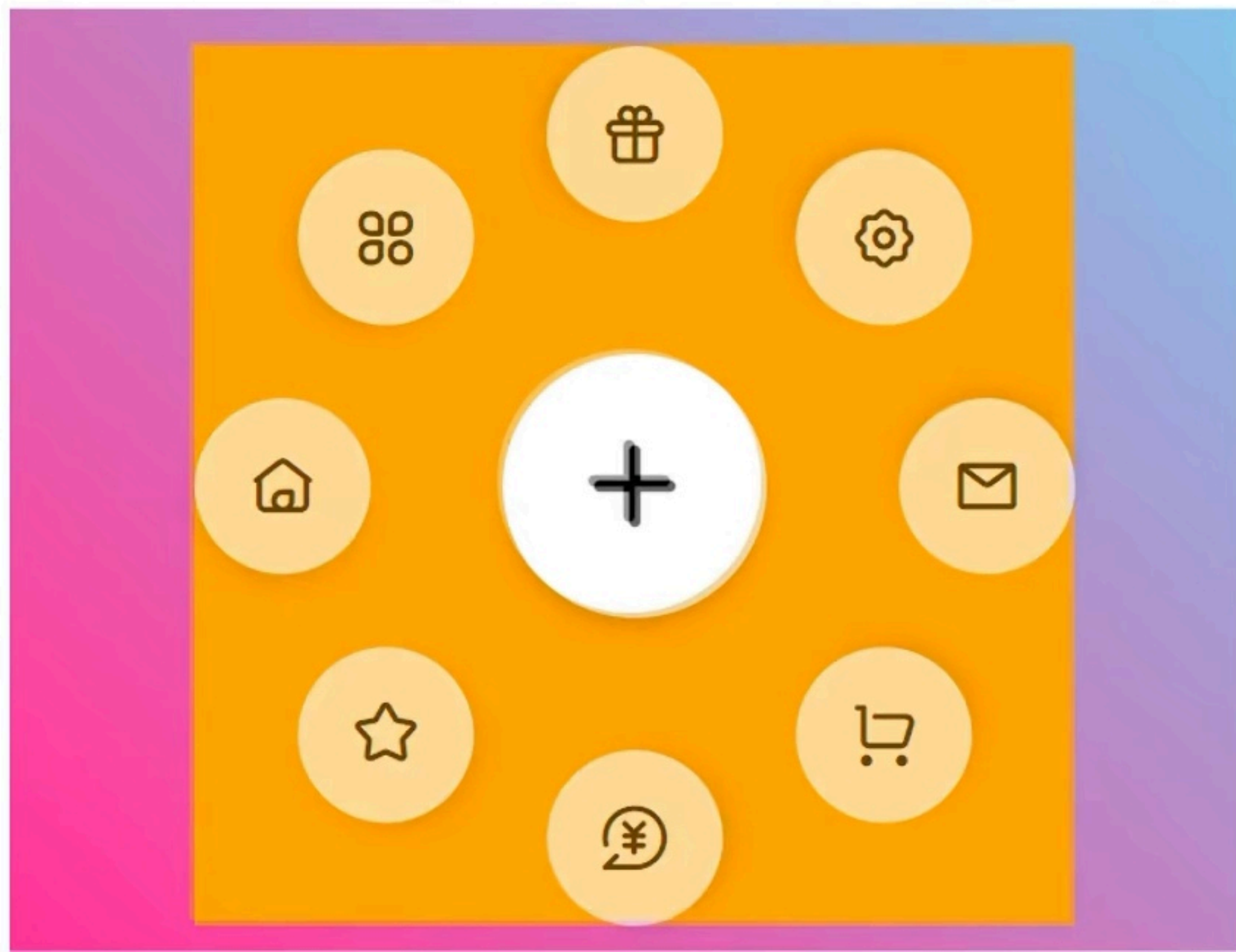


CSS 旋转工具箱

③ 设置 hover 旋转效果

```
.menu span i {  
  transform:  
    rotate(calc(360deg / -8 * var(--i)));  
}
```

↑
设置 8 个图标自带负角度，
保证转过来是正的



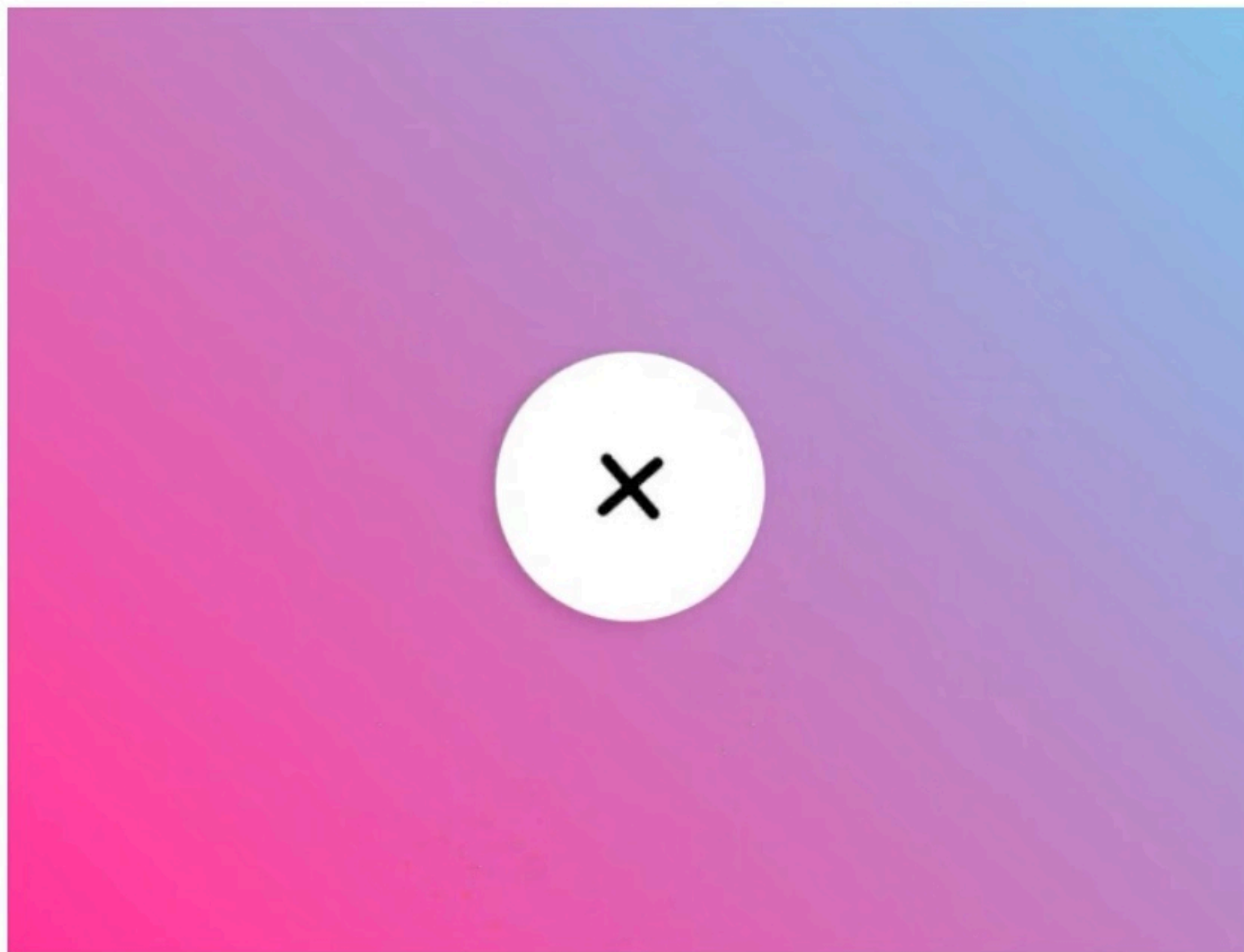
CSS 旋转工具箱

③ 设置 hover 旋转效果

```
.menu {  
  /* background-color: orange; */  
}  
.btn {  
  cursor: pointer;  
  transition: all 1.25s;  
}  
.menu:hover .btn {  
  transform: rotate(315deg);  
}
```

1. 去掉底色

2. 中心按钮，设置辅助旋转效果



CSS 旋转工具箱

本章步骤小结：

- ① 准备图标结构 (一个按钮，八个图标)
- ② 设置样式 (大盒子居中，图标定位)
- ③ 设置 hover 旋转 (**定位到左侧，绕中心点旋转**)

本质揭秘：

小图标定位到左侧，绕中心点旋转

