02

OPEN ORIENTED

凹 凸 实 验 室

SVG Sprite 在频道页中的实践

EC

Why

02

- 兼容高清屏
- 图标hover变色
- 同形状不同填色icon

How

02

- Step1: 处理图标
- Step2: 合成SVG文件
- Step3: 在HTML中引用
- Step4: 浏览器兼容
- Step5: 跨域处理

处理图标

02

- viewBox大小最好与设计稿内图标的尺寸同值
- 图标对齐(0,0)坐标

合成SVG文件

02

- <symbol>
- 设置好id
- 为了方便查找icon，可以输出一个图标展示页

SVG文件路径：index/static/images/top_icons.svg

引用模板：<svg class="xxx_svg"><use xlink:href="images/top_icons.svg#icon-id"></use></svg>

注：svg需设长宽

填色css：svg use {fill: #color;}

IE兼容：no-csstransitions { 使用图片处理兼容 }

- id: flag
  width: 50; height: 77;

- id: lowestday
  width: 50; height: 77;

- id: board
  width: 41; height: 47;

- id: loca
  width: 14; height: 17;

- id: secrets
  width: 15; height: 14;

- id: hot1
  width: 10; height: 19;

- id: hot2
  width: 10; height: 19;

- id: hot3
  width: 10; height: 19;

- id: arrowback
  width: 20; height: 20;

- id: refresh
  width: 14; height: 14;

在HTML中引用

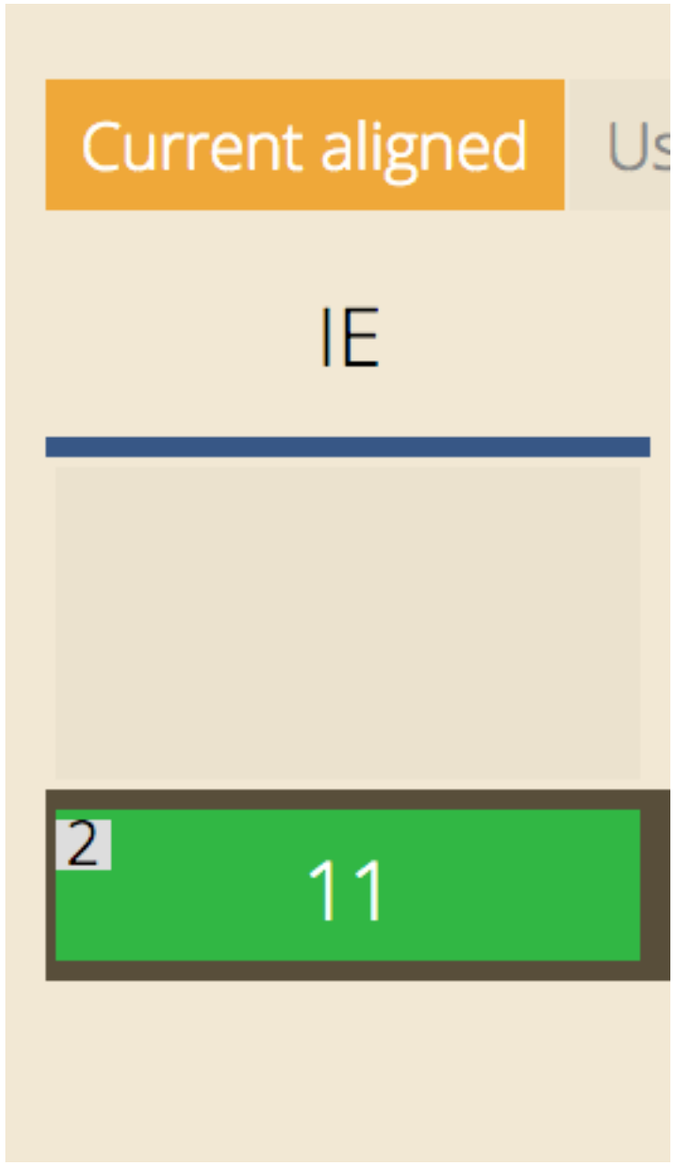
02

- <use>
- use {fill: #000}

浏览器兼容

- 针对IE将SVG替换为背景图

```
.no-csstransitions {
    .tme_backtotop {
        i {
            background-image: url('data:ima
            background-repeat: no-repeat;
            background-position: 0 0;
        }
    }
}
```



跨域


```
var symbols = '<svg version="1.1" xmlns="http://www.w3.or
document.body.insertAdjacentHTML("afterBegin", symbols);
```

THANKS

FOR YOUR WATCHING

02

OPEN ORIENTED

凹 凸 实 验 室