



链滴

单行 CSS 实现页面黑暗模式

作者: [Rabbitzzc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1596689903254>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

单行CSS实现 Dark Mode

主人公：filter

filter CSS属性将模糊或颜色偏移等图形效果应用于元素。滤镜通常用于调整图像，背景和边框的渲染。

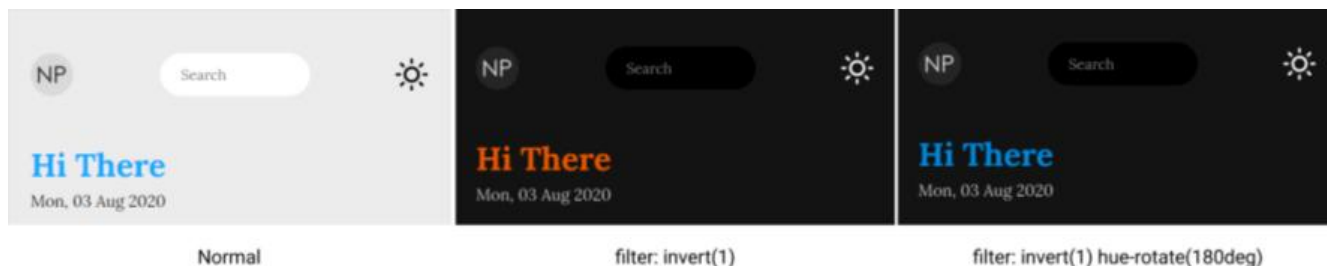
code

通过设置滤镜翻转和色彩旋转，实现 Dark Mode:

```
html[theme='dark-mode'] {  
  filter: invert(1) hue-rotate(180deg);  
}
```

对于这种黑暗模式，我们将使用两个滤镜，即 invert 和 hue-rotate:

1. 反转滤镜有助于反转应用程序的配色方案。因此，黑色变成白色，白色变成黑色，所有颜色都类。
2. 色相旋转滤镜可以帮助处理所有其他非黑色和白色的颜色。将色相旋转180度，能够确保页面的主题不会改变，而只是减弱其颜色。



这个方法的唯一缺点是，它还会反转应用程序中的所有图像。因此，需要将对所有图像添加相同的规则，以逆转效果:

```
html[theme='dark-mode'] img{  
  filter: invert(1) hue-rotate(180deg);  
}
```

同时还可以向HTML元素添加一个动画，以确保转换不会变得刻板:

```
html {  
  transition: color 300ms, background-color 300ms;  
}
```

demo



Hi There

Mon, 03 Aug 2020

Business

Entertainment

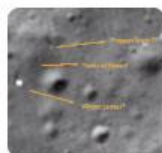
General



Two US astronauts aboard Earth-bound SpaceX craft depart International Space Station

Sun, 02 Aug 2020

Google News



Chandrayaan-2 rover may still be intact on moon's surface, Chennai techie finds

Sun, 02 Aug 2020

The News Minute



Telangana BJP leader invites Asaduddin Owaisi to mega Ram temple event

Sun, 02 Aug 2020

Hindustan Times



What would a US ban on Chinese-owned app TikTok mean?

+ Install