CSS实现图片延迟加载的技巧

要实现图片的延迟加载，可以使用以下几种CSS技巧：

1. 使用loading属性：

在HTML中，为标签添加loading="lazy"属性，可以实现图片的延迟加载。这种方法是原生的，但是需要注意的是，loading属性目前并非所有浏览器都支持。

1. 使用scroll事件和IntersectionObserver：

通过监听滚动事件和使用IntersectionObserver，可以在图片进入视口时加载图片。

在HTML中为图片添加一个特定的类，并设置data-src属性存储图片的URL。

接下来，在CSS中设置默认图片，当图片加载时，将显示默认图片。

.lazy-load { display: block; width: 100%; height: auto; background-color: #eee;}

在JavaScript中编写代码，监听滚动事件和使用IntersectionObserver来实现图片的延迟加载。

document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () { var lazyImages = [].slice.call(document.querySelectorAll("img.lazy-load")); if ("IntersectionObserver" in window) { let lazyImageObserver = new IntersectionObserver(function (entries, observer) { entries.forEach(function (entry) { if (entry.isIntersecting) { let lazyImage = entry.target; lazyImage.src = lazyImage.dataset.src; lazyImage.classList.remove("lazy-load"); lazyImageObserver.unobserve(lazyImage); } }); }); lazyImages.forEach(function (lazyImage) { lazyImageObserver.observe(lazyImage); }); } else { // Fallback for browsers that don't support IntersectionObserver // Here you can include a polyfill or a different lazy loading logic }});

这种方法可以兼容更多的浏览器，但需要编写额外的JavaScript代码。

文章地址：<https://www.yyzq.team/post/368561.html>