将页面元素钉在可视范围。

何时使用

当内容区域比较长,需要滚动页面时,这部分内容对应的操作或者导航需要在滚动范围内始终展现。常用于侧边菜单和按钮组合。

页面可视范围过小时, 慎用此功能以免遮挡页面内容。

API

成员	说明	类型	默认值
offsetBottom	距离窗口底部达到指定偏移量后触发	number	-
offsetTop	距离窗口顶部达到指定偏移量后触发	number	0
target	设置 Affix 需要监听其滚动事件的元素,值为一个返回对应 DOM 元素的函数	() => HTMLElement	() => window
onChange	固定状态改变时触发的回调函数	(affixed?: boolean) => void	-

注意: Affix 内的元素不要使用绝对定位,如需要绝对定位的效果,可以直接设置 Affix 为绝对定位:

<Affix style={{ position: 'absolute', top: y, left: x }}>...</Affix>

FAQ

Affix 使用 target 绑定容器时,元素会跑到容器外。

从性能角度考虑,我们只监听容器滚动事件。如果希望任意滚动,你可以在窗体添加滚动监听: https://codesandbox.io/s/2xyj5zr85p

相关 issue: #3938 #5642 #16120

Affix 在水平滚动容器中使用时,元素 left 位置不正确。

Affix 一般只适用于单向滚动的区域,只支持在垂直滚动容器中使用。如果希望在水平容器中使用,你可以考虑使用原生 position: sticky 实现。

相关 issue: <u>#29108</u>