

List => 15cm 展示15个元素

窗口一次能展示的元素为5个,假设缓冲比例为 1,那么上面缓冲元素数量为5。 此时刚好是临界值。窗口上中下各5个元素,还 不需要平移list。

渲染0-14号元素, 共15个 可视区的第一个元素是第5号元素

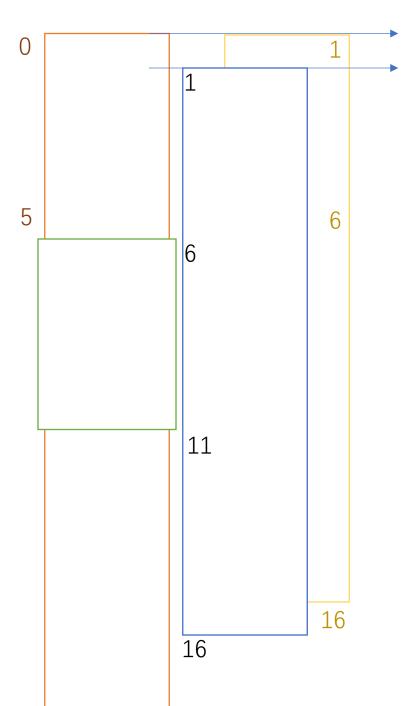
滚动操作,如果5号元素还没有完全移动上去,直到看不见时,此时list窗口还不需要移动。

当5号元素完全消失,可视区第一个元素为6号元素时,才需要移动,具体偏移量见下章分析。

临界条件就是, 当可视区的第一个元素的序号 大于缓冲元素数量时, 才需要移动。

Phantom => 100cm很长

Container => 5cm 展示5个元素



List需要往下平移的高度就是实际渲染的第一个元素的top值

往上滚动了1cm,一个元素的高度 Phantom和list都往会上滚动1cm, 也就是本来蓝色框会滚动到和橙色框一样的位置 用黄色框表示。但是动态渲染,此时渲染的实际元 素需要变为1-15号,还是15个元素

可以看到如果在黄色框位置渲染1-15号元素,那么此时本来可视区第一个应该显示的6号元素,就会滚动到可视区上方,看不到了

如果需要6号元素展示到可视区,就要将黄色框移动到蓝色框的位置

那么list就要往下平移0号元素的高度,也就是1号元素的top值,1号元素距离Phantom顶部的位置 这样才能让第6号元素展示在可视区

继续滚动道理都是一样的,list需要往下移动的偏移量,就是实际渲染的第一个元素的top值。