

css 在 ios 和 android 设备上的兼容性问题 (移动设备不同内核浏览器样式兼容性) 笔记

作者: [CM](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1486375381169>

来源网站: [链滴](#)

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

position属性带来的浮动问题:

项目案例:

网宿流量[微信公众号](#)活动红包抽奖页面;

问题描述:

在input被获取焦点时, 屏幕上position属性值为absolute的元素, 包含input, 会被弹出的虚拟键盘起, 导致显示样式异常

设备:

[Android](#)设备存在此问题, 而[iOS](#)设备显示正常

原因分析:

css属性中对容器的样式中提到, 子元素定位方式为absolute或者fixed, 若父容器没有添加属性position:relative; 则当前元素的定位坐标是相对于body元素的(大部分情况下也可描述为当前窗口可见范围)。问题的出现是android的虚拟键盘显示机制, 占用了一部分的屏幕资源, 是的分配给浏览器的屏幕资源高度缩小, position为absolute和fixed的元素在父容器没有定义position:relative的情况下, 因浏览器窗体可见范围的缩小, 定位响应发生改变, 所以出现“被顶起”的情况。

解决方案:

在分析中提到, 父级容器与子元素的关系, 所以在父级容器中定义容器高度, 并设定position属性的为relative即可解决此问题。