[HTML5 移动端的上下左右滑动问题](https://segmentfault.com/q/1010000002585476)

* [javascript](https://segmentfault.com/t/javascript) [html5](https://segmentfault.com/t/html5) [**LingYan**](https://segmentfault.com/u/lingyan) 2015年03月08日提问 · [2016年09月20日更新](https://segmentfault.com/q/1010000002585476/revision) 关注 **12** 关注 收藏 **10** 收藏，10.8k 浏览

在移动端页面上，如果要实现【顶部轮播，手指触摸左右滑动】我的方案是，通过监听滑动，阻止默认事件来完成

div.addEventListener('touchmove',**function**(event){

event.preventDefault();//阻止浏览器的默认事件

})

这样，左右滑动可以完成了，但是触摸这个div的时候，页面不能上下滑动了，怎么办？

**问题已经解决了，思路是：**

**var** xx,yy,XX,YY,swipeX,swipeY ;

div.addEventListener('touchstart',function(**event**){

**event**.stopPropagation();//阻止冒泡

**event**.preventDefault();//阻止浏览器默认事件

xx = **event**.targetTouches[0].screenX ;

yy = **event**.targetTouches[0].screenY ;

swipeX = true;

swipeY = true ;

})

div.addEventListener('touchmove',function(**event**){

XX = **event**.targetTouches[0].screenX ;

YY = **event**.targetTouches[0].screenY ;

**if**(swipeX && Math.abs(XX-xx)-Math.abs(YY-yy)>0) {//左右滑动

**event**.stopPropagation();//阻止冒泡

**event**.preventDefault();//阻止浏览器默认事件

swipeY = false ;

//左右滑动

} **else** **if**(swipeY && Math.abs(XX-xx)-Math.**abs**(YY-yy)<0){ //上下滑动

swipeX = false ; //上下滑动，使用浏览器默认的上下滑动

}

})

div.addEventListener('touchend',function(**event**){

**event**.stopPropagation();//阻止冒泡

**event**.preventDefault();//阻止浏览器默认事件

})

* [2015年03月08日提问](https://segmentfault.com/q/1010000002585476) [1 评论](javascript:void(0);)

**测试方法可行，曾用于制作移动端轮播图、全屏滚动**