

## 【react native】tab导航栏吸顶能保持每个tab的滑动状态高度上下滑动页面不用断触



扯扯疯 美注

0.352 2020.04.25 15:03:00 字数 628 阅读 4,045

如图(此图是方案5实现的):



首先我的tab切换用的react-native-scrollable-tab-view

tab不要用这个插件,这个兼容性不好,可以用路由的那个tab,性能各方面都比这个好

## 踩坑记:

- 方案1:整个页面用 ScrollView 包裹, 然后每个tab内容又用 ScrollView 来写, 结果滑动冲突, 为了解决这个冲突我用过 State 动态去改变 ScrollView 的 ScrollEnabled 属性, 来禁止是否可以滚动, 结果滑动到吸顶处就要松手, 再滑不然就停止了, 不能直接转换滑动事件。
- 方案2:只有tab内容用 ScrollView 包裹,然后tab上部份的模块用绝对定位,ScrollView 添加样式 paddingTop:tab上部份的模块的高度,结合动画,绑定tab上部份的模块的top 的值,最后以失败告终,页面抖动得厉害。
- 方案3:在gitHub上用这个rn-collapsing-tab-bar实现,效果基本能实现,但是左右滑动tab中,前后的tab是空白,白底,相当于重新加载了,而且不能保持每个tab的滑动高度,pass。失败

- 方案4:后来又找到了nativeBase这个ui库,实现后,还是一样,不能保持每个tab内容的高度, 而且还有其他bug。pass。
- 方案5: gif图就是此方案 此方案解决了我前面方案2遇到的抖动问题,链接shuiRong说的方法, 差不多已经没问题,都可以解决,只不过上下滑动上部分会有0.几秒的延迟。
- 方案6:rn要实现这种功能其实是有难度的,可以看看这篇文章,源码地址react-native-head-

封装的很好;

256方法大致都是scrollview的滚动监听绑定动画+定位来实 现的

我开始想到的方案2有抖动, 然后方案五可以解决抖动, 方案6也是这种实现的方法, 6是封 装好了的, 直接可用

## 推荐使用 方案6 封装得很好



总资产8 共写了1552字 获得24个赞 共11个粉丝

( 关注