



链滴

# React Native 实通用 Tab 组件 react-native-e-scrollable-tab-view 学习记录

作者: [angels](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1496281308840>

来源网站: [链滴](#)

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

开源项目地址: <https://github.com/skv-headless/react-native-scrollable-tab-view>

当前项目目录: `npm i react-native-scrollable-tab-view --save --force`

导入: `import ScrollableTabView from 'react-native-scrollable-tab-view';`

属性介绍:

1.renderTabBar renderTabBar={() => }

TabBar的样式, 系统提供了两种默认的, 分别是DefaultTabBar和ScrollableTabBar, 也可以自定义

每个被包含的子视图需要使用tabLabel属性, 表示对应Tab显示的文字

DefaultTabBar: Tab会平分在水平方向的空间

ScrollableTabBar: Tab可以超过屏幕范围, 滚动可以显示

2.tabBarPosition 位置默认为'top'

tabBarPosition='top' ['top','bottom','overlayTop','overlayBottom']

3.onChangeTab

Tab切换之后会触发此方法, 包含一个参数 (Object类型), 这个对象有两个参数

i: 被选中的Tab的下标 (从0开始)

ref: 被选中的Tab对象 (基本用不到)

4.onScroll

视图正在滑动的时候触发此方法, 包含一个Float类型的数字, 范围是[0, tab数量-1]

5.locked

表示手指是否能拖动视图, 默认为false (表示可以拖动)。设为true的话, 我们只能“点击”Tab来换视图。locked={false}

6.initialPage 初始化时被选中的Tab下标, 默认是0 (即第一页)

7.page(Integer) 设置选中指定的Tab 作者打算废除

8.children(ReactComponents) 表示所有子视图的数组

9.tabBarUnderlineColor(String)

设置DefaultTabBar和ScrollableTabBarTab选中时下方横线的颜色

10.tabBarBackgroundColor(String)

设置整个Tab这一栏的背景颜色

11.tabBarActiveTextColor(String)

设置选中Tab的文字颜色

## 12.tabBarInactiveTextColor(String)

设置未选中Tab的文字颜色

## 13.tabBarTextStyle(Object)

设置Tab文字的样式，比如字号、字体等

## 14.style (View.propTypes.style) 系统View都拥有的属性

15.contentProps(Object) react-native-scrollable-tab-view的实现，其实在Android平台底层用的ViewPagerAndroid，iOS平台用的是ScrollView。这个属性的意义是：比如我们设置了某个属性，后这个属性会被应用在ScrollView/ViewPagerAndroid，这样会覆盖库里面默认的，通常官方不建议我们去使用。

## 16.scrollWithoutAnimation(Bool, 默认为false)

设置“点击”Tab时，视图切换是否有动画，默认为false（即：有动画效果）这个属性的设置对滑动图切换的动画效果没有影响，仅仅对“点击”Tab效果有作用

## 17.prerenderingSiblingsNumber(Integer, 默认为0)

预渲染附件视图的个数 为0只渲染当前页