1. 目的

做一个reactNative应用，包含基本的react组件及api

1. 需求

运用组件

Text TextInput View ScrollView ListView Modal Image

TabBarIOS NavigatorIOS PickerIOS Slider ProgressViewIOS StatusBar Switch SegmentedControlIOS

ActivityIndicator KeyboardAvoidingView RefreshControl Touchable类

运用api

AlertIOS ActionSheetIOS StyleSheet PixelRatio Animated LayoutAnimation

NetInfo Geolocation Vibration Clipboard AsyncStorage AppState AppRegistry Image相关

1. 功能

整体使用组件及API

TabBarIOS StyleSheet AppRegistry

首页做一个模拟微博首页，具体功能见文档，使用组件及API

AsyncStorage NavigatorIOS TextInput Text View Animated ListView RefreshControl

ActivityIndicator ActionSheetIOS PixelRatio NetInfo （选用Clipboard）KeyboardAvoidingView Touchable

“消息页”主要完成一个ScrollView布局，使用组件及API

ScrollView Image

新增页做一个模拟发微博页面，使用组件及API

Image相关Api LayoutAnimation Navigator Touchable类

搜索页做剩余交互相关，使用组件及API

View Modal PickerIOS Slider ProgressViewIOS StatusBar Switch SegmentedControlIOS

ScrollView Text

个人中心做剩余API，使用组件及API

AlertIOS Geolocation Vibration AppState

1. 消息页具体需求

用ScrollView中放置一组照片，要求尺寸不能完全一致，有本地有网络，网络图片要求使用相关属性，如加载回调，优先用本地等。

1. 搜索页具体需求

5.1点击按钮 弹出模态框

5.2一个关联的PickerIOS与Switch

5.3一个关联的Slider与ProgressViewIOS

5.4将StatusBar与Switch关联

5.5SegmentedControlIOS，时间允许可以完成一个小的类tab

1. 个人中心具体需求

6.1按钮控制一个AlertIOS要求内容是显示AppState

6.2一个Switch按钮控制地理位置显隐

6.3一个Switch按钮控制手机震动

1. 新增具体需求

点击tab，动画将一个页面加载出来，底部是一个关闭按钮，上面只有一个获取照片的按钮

1. 首页需求
2. 进入：每次进入自动读取Storage中存下来的微博，并计算时间是否超过5分钟，如果超过自动请求最新list并并拼接{data：[{},{}],getTime:’’},list数据格式{timexxx:[]}
3. 下拉刷新：在主页里，点击tab或下拉刷新如果需要请求则加载动画（加载动画和渲染动画），如果已经是最新文档（点击tab不作任何操作，下拉刷新需告知用户无更多）
4. 上拉刷新：在主页里，到底后下拉，会判断每个list并根据时间请求相应时间list和重新排序，若无更多老消息则提示用户（按照2小时一个list）
5. 详情页，tab消失，一个view固定在底部，返回按钮，分享按钮
6. 搜索功能，基于username搜索
7. 在设置页加一个清空本地数据功能





