

猜你喜欢

居外 Juwai.com

您关注的 澳洲房产有 更新



如何运行react native github代码里的样例代码

【笔记本】009F，浏览 2559 次

分享，2015-04-11 10:08

软件开发

提问者采纳

2015-04-11 12:12

本着什么都要摸和的原则，一起来看看React Native是如何开发iOS APP。
围观本文需自备Mac OSX，XCode，node 以及 npm。
做好准备之后，打开你的终端（或其他命令行利器），键入下面命令：
npm install -g react-native-cli

和
react-native init AwesomeProject

此时，我们会看到一个名为AwesomeProject的文件夹，这就是工程文件的位置。使用XCode打开AwesomeProject.xcodeproj，并点击RUN，可以看到模拟器以及此项目对应的内容，效果如下：



如果想要修改显示内容，请打开index.ios.js，里面是一堆Javascript模样的东西。修改之后，在iOS模拟器中cmd+R就可以看到修改后的效果。
接下来，我们按照教程，来展示一张电影海报，为了方便，我们直接修改index.ios.js。
一、模拟数据
在var React = require('react-native');后面，我们先模拟一下海报所需要的数据：
var MOCKED_MOVIES_DATA = [
 {title: 'Title', year: '2015', posters: {thumbnail: 'http://i.imgur.com/UePbdph.jpg'}},
];

二、渲染
我们需要展示电影的标题、年份以及缩略图，因此我们需要下面这些东西（看起来也不难理解）：
var {
 AppRegistry,
 Image,
 StyleSheet,
 Text,
 View,
} = React;

下面，为了展示我们需要的内容，我们来修改一下render部分的内容。
render: function() {
 var movie = MOCKED_MOVIES_DATA[0];
 return (
 <View style={styles.container}>
 <Text>{movie.title}</Text>
 </View>
);
}

知道日报 2016.04.01 全部文章



登录 还没有百度账号？立即注册

推广链接
react native,京东图书和音...
react native,京东品质阅读,正版保证,99元嗨皮购,还有优惠券领UD图书阅不止 乐不停..
www.jd.com

App案例那个好? 首选DCloud
点评等众多一线互联网大厂选择DCloudApp体验流畅,最终用户下载量大,留存率高,手机用..
www.dcloud.io



精彩知识在知道
百度知道品牌合作指南
真相问答机，我们一起粉碎流言！
免费领取《知道日报》主题专刊
知道大数据，用数据解读生活点滴

```
      <Text>{movie.year}</Text>
      <Image source={{uri: movie.posters.thumbnail}} />
    </View>
  )
}
```

最直观的感受，就像是在JavaScript代码中写了HTML代码，<View>看起来类似于<div>。（此时在iOS模拟器中cmd+R可以看到不带样式的效果）

接下来，我们为渲染出来的数据添加样式：

```
var styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    justifyContent: 'center',
    alignItems: 'center',
    backgroundColor: '#F5FCFF',
  },
  thumbnail: {
    width: 53,
    height: 81,
  },
});
```

我们可以使用flex来进行布局，看起来是个好消息。

在这时候，教程说，海报图片（<Image>）还没有添加样式，我们找到<Image source={{uri: movie.posters.thumbnail}} />，添加上style={styles.thumbnail}也就是变成下面的样子：

```
<Image
  source={{uri: movie.posters.thumbnail}}
  style={styles.thumbnail}
/>
```




此时在模拟器中cmd+R，可以看到效果如下：

分享

评论(1)

4

19

 **huanglengzhi** V3 资深电脑人

擅长： 电脑

向TA咨询

其他类似问题

- 如何评价 [React Native](#) 2015-05-02
- 怎样查看Java native方法的源代码？ 4 2012-03-18
- github本地如何上传代码 59 2014-01-29
- 如何在github看源代码学习呢？ 2 2013-11-16
- web app和native app分别是什么？能不能各举一... 26 2013-08-19
- 更多关于[react native](#)源码分析的问题>>

为您推荐： [webpack教程](#) [react 案例\[热\]](#) [react是什么意思](#) [react 入门](#)

您可能关注的推广

[react native](#),京东图书和音像99元任选3/6/10本! [www.jd.com](#)

github的相关知识

- 我们是如何保持Github网站的高性能 1 2013-11-18
- github怎么用 ubuntu 3 2014-04-09
- 在GitHub里创建的代码库默认的是在GitHub官网，怎么样才能让... 2 2014-05-02
- 国内类似于Github的网站 1 2013-09-26
- github上的代码怎么在ubuntu环境下下载到本地 9 2014-03-31
- 更多关于[github](#)的问题>>

任务列表

等待您来回答

- 拆房子太吵了我们该怎么办？

50 我老婆中午生宝宝了，求大家帮想个名字。我姓王，

之一年多前做过子宫肌瘤手术，现在剖宫产生了一个小孩，出院...

i wat ched a television programme about china是什么意思

如何在手机qq空间添加背景音乐

宝宝睡觉起来眼睛有点肿是怎么回事

更多等待您来回答的问题>>
- 2回答

3回答

2回答

1回答

3回答

2回答

新手帮助

- 如何答题

获取采纳

使用财富值

投诉建议

- 举报不良信息

意见反馈

投诉侵权信息

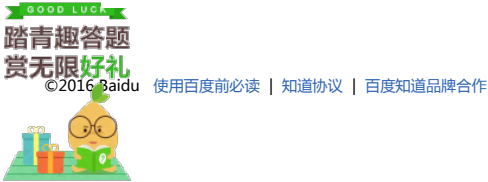
玩法介绍

- 知道商城

知道团队

行家认证

高质量问答



任务列表