## 一、前言：

查看项目最终运行效果也可以前往：<http://www.devio.org/io/GitHubPopular/>

下载我们项目的App的Android版本和iOS版本。

## 二、源码使用说明

编译和运行项目源码首先需要确保你已经配置**React Native开发环境**，关于如何搭建React Native开发环境可参考，大家可以学习《React Native基础与入门》前置课程。

### 第一步：下载依赖包

首先，解压相应源码的压缩包，打开终端切换到项目的根目录也就是GitHub\_Advanced目录下，运行：npm install命令来安装项目所依赖的一些组件和库。

### 第二步：编译和运行项目

#### 1、编译和运行Android项目：

**（1）通过命令的方式运行：**

运行Android项目之前，我们首先要确保有一个已经运行的Android模拟器或一个已经连接电脑的安卓设备，然后打开终端切换到项目的根目录也就是GitHub\_Advanced目录下，运行：react-native run-android即可。

提示：第一次运行，gradle需要下载一些Android项目所需要的依赖包，等待时间会稍长一些，如果gradle在下载依赖包出现问题，会导致项目无法编译和运行，这时可以通过AndroidStudio去运行我们的Android项目。

**（2）通过AndroidStudio的方式运行：**

用AndroidStudio打开我们的GitHub\_Advanced/android项目，打开之后，gradle会下载一些依赖包。等下载完成之后，单击运行按钮即可运行我们的Android项目。

#### 2、编译和运行iOS项目运行

**编译运行iOS项目需要在Mac平台上进行。**

**（1）通过命令的方式运行：**

打开终端切换到项目的根目录也就是GitHub\_Advanced目录下，运行：react-native run-ios即可。

**（2）通过XCode的方式运行：**

用XCode打开GitHub\_Advanced/ios/GitHub\_Advanced.xcworkspace如果没有，则打开GitHub\_Advanced/ios/GitHub\_Advanced.xcodeproj，然后单击“Start”来编译运行我们的iOS项目。

## 三、关于项目中所用到的资源

在最终版源码中包含项目中所用到的所有资源，包括图片，与相应的.json文件。分别位于GitHub\_Advanced/js/res目录下。大家可以根据需要进行使用。为了方便起见大家可以将以上两个目录复制到你的项目中即可。