1 环境搭建

1 安装node.js

下载安装包之后解压，然后将路径加入环境变量

2 安装react native 命令行工具

sudo npm install -g react-native-cli

3 启动android SDK manager 下载Android6.0下所有包

下载android build-tools 23.0.1

react-native只能使用这个版本的编译工具和目标平台

4 新建项目

react-native init HelloWorld

注意react-native这个命令在NODE\_HOME/bin下

5 运行packager

cd HelloWorld

react-native start

注意，这里我碰到react-native start运行之后报错，最后通过升级node.js到最新版本解决问题

6 真机运行

1 插上手机

2 运行命令

react-native run-android

3 此时正常的话，gradle会报错，react-native没有正常生成local.properties指定SDK和NDK路径

4到HelloWorld/android路径下生成这个文件，并指定sdk.dir ndk.dir

5 再进行第二步，这个时候，手机上应该是个红屏，并提示

could not connect to development server

或者提示

could not get batchedbridge,make sure your bundle is packaged correctly

如果提示后者，那么请确保packager已经正常运行了

如果是前者，那么接下来摇晃你的手机，会出来一个菜单

选择Dev Settings--→Debug server host & port for device

然后写入 [你的电脑ip:8081]

linux查看电脑IP使用命令ifconfig

然后摇晃你的手机选择reload，正常的话应该就能看到运行界面了