# 安装

1. Chocolatey
   1. powershell -NoProfile -ExecutionPolicy Bypass -Command "iex ((new-object net.webclient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))"
   2. 配置环境变量path ,添加C:\Users\All Users\chocolatey\bin
2. 打开命令提示符窗口，使用Chocolatey来安装Python 2.

choco install python2

1. 安装node

choco install nodejs.install

1. 设置npm镜像以加速后面的过程

npm config set registry https://registry.npm.taobao.org --global

npm config set disturl https://npm.taobao.org/dist --global

1. 安装yarn 和react-native-cli

npm install -g yarn react-native-cli

1. yarn设置镜像源：

yarn config set registry https://registry.npm.taobao.org --global

yarn config set disturl https://npm.taobao.org/dist --global

1. 用yarn add 某第三方库名代替npm install --save 某第三方库名。
2. 安装jdk1.8

choco install jdk8

1. 安装android-studio(方便运行和测试)
2. httpServer设置镜像
3. 配置android SDK(主要是三个Android SDK Platform 23, Android SDK Build-Tools 23.0.1, Android Support Repository)
   1. 打开SDK Manager
   2. 在SDK Platforms窗口中，选择Show Package Details，然后在Android 6.0 (Marshmallow)中勾选Google APIs、Android SDK Platform 23、Intel x86 Atom System Image、Intel x86 Atom\_64 System Image以及Google APIs Intel x86 Atom\_64 System Image。
   3. 在SDK Tools窗口中，选择Show Package Details，然后在Android SDK Build Tools中勾选Android SDK Build-Tools 23.0.1（必须包含有这个版本。当然如果其他插件需要其他版本，你可以同时安装其他多个版本）。然后还要勾选最底部的Android Support Repository.
   4. 配置环境变量ANDROID\_HOME为C:\Users\xuanmiao\AppData\Local\Android\Sdk
   5. 添加path项%ANDROID\_HOME%\tools和%ANDROID\_HOME%\platform-tools
4. 初始化react-native项目

react-native init AwesomeProject (使用大驼峰)

cd AwesomeProject

react-native run-android (记得开全局模式)

1. 查看连接到ADB（Android调试桥）的设备

adb devices