**安装**[**#**](http://reactnative.cn/docs/0.28/getting-started.html#%E5%AE%89%E8%A3%85)

**必需的软件**[**#**](http://reactnative.cn/docs/0.28/getting-started.html#%E5%BF%85%E9%9C%80%E7%9A%84%E8%BD%AF%E4%BB%B6)

**Chocolatey**[**#**](http://reactnative.cn/docs/0.28/getting-started.html#chocolatey)

[Chocolatey](https://chocolatey.org/)是一个Windows上的包管理器，类似于linux上的yum和 apt-get。 你可以在其[官方网站](https://chocolatey.org/)上查看具体的使用说明。一般的安装步骤应该是下面这样：

@powershell -NoProfile -ExecutionPolicy Bypass -Command "iex ((new-object net.webclient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))" && SET PATH=%PATH%;%ALLUSERSPROFILE%\chocolatey\bin

一般来说，使用Chocolatey来安装软件的时候，需要以管理员的身份来运行命令提示符窗口。

**Python 2**[**#**](http://reactnative.cn/docs/0.28/getting-started.html#python-2)

打开命令提示符窗口，使用Chocolatey来安装Python 2.

注意目前不支持Python 3版本。

choco install python2

**Node**[**#**](http://reactnative.cn/docs/0.28/getting-started.html#node)

打开终端窗口，输入下面的命令来安装NodeJS:

sudo apt-get install -y build-essential

curl -sL https://deb.nodesource.com/setup\_4.x | sudo -E bash -

sudo apt-get install -y nodejs

sudo ln -s /usr/bin/nodejs /usr/bin/node

打开命令提示符窗口，使用Chocolatey来安装NodeJS.

choco install nodejs.install

**React Native命令行工具（react-native-cli）**[**#**](http://reactnative.cn/docs/0.28/getting-started.html#react-native%E5%91%BD%E4%BB%A4%E8%A1%8C%E5%B7%A5%E5%85%B7-react-native-cli-)

React Native的命令行工具用于执行创建、初始化、更新项目、运行打包服务（packager）等任务。

npm install -g react-native-cli（注意环境变量）

如果你遇到EACCES: permission denied权限错误，可以尝试运行下面的命令： sudo npm install -g react-native-cli.

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

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

## 测试安装[#](http://reactnative.cn/docs/0.28/getting-started.html#%E6%B5%8B%E8%AF%95%E5%AE%89%E8%A3%85)

react-native init AwesomeProject

cd AwesomeProject

react-native run-android