

文章参考: <https://juejin.im/entry/5b908229f265da0a92238a93>

首页, 我们添加一个依赖库:

```
1
2 D:\03.Program_Study\07.ReactNative_Study\HelloReactNative (master -> origin)
3 λ npm install -g react-native-create-library
```

react-native-create-library 是一个自定义组件模板工具, 比自己去创建省很多麻烦。

## 更新 build.gradle

react-native-create-library 中的依赖版本太低, 需要更新一下

我们用命令 `react-native-create-library` 创建项目, 并指定平台为 `ios, android`, 指定 `android` 中的 `package`, 其他参数可以自行参考在 `react-native-create-library` 在 `github` 上的文档说明, 这里就不赘述:

例如: 我们打算封装一个 `SoundPool` 的工具类:

```
1 react-native-create-library --package-identifier com.frewen.rn.soundpool --platforms and
```

当然, 我们可以修改一下, 我们要发的依赖库的工程名字:

```
1 mv cardview react-native-cardview
```

有人可能会说, 楼主为什么不直接生成 `react-native-cardview` 的项目, 而要先生成 `cardview` 再重命名。其实这是一个小技巧, 因为利用 `react-native-create-library` 生产的项目, 一些跟组件相关的名称或者类会默认加上 `react-native` 或者 `RN` 前缀。

例如, 如果你的初始项目名是 `react-native-card-view`, 那么 `package.json` 中定义的组件名将是 `react-native-react-native-card-view`, `android` 模块中定义的相关类会是 `RNReactNativeCardviewModule.java`, 这显然比较丑啊。

关于代码如果，编写可以从我们的Demo中看到：

## 1、出现这个错误 **no\_perms Private mode enable, only admin can publish this module**

### 错误输出内容

npm ERR! publish Failed PUT 403 npm ERR! code E403 npm ERR! no\_perms Private mode enable, only admin can publish this module:

出现原因：使用的是淘宝源cnpm,登陆到的是cnpm

解决方法：切换到npmjs的网址，代码如下

```
npm config set registry http://registry.npmjs.org/
```

## 2、**You do not have permission to publish "npmtest". Are you logged in as the correct user?**

### 错误输出内容

npm ERR! publish Failed PUT 403 npm ERR! code E403 npm ERR! You do not have permission to publish "npmtest". Are you logged in as the correct user? :

出现原因：所要publish的包的name和npmjs网上已经发布的包的名字重复，所以收你没有权限发布这个名字的包。（简单解释就是你想要的名字被别人抢先注册了）

解决方法：找到package.json文件，把name的值换掉。如果还出现上述错误就是还是重名的，继续换！

3、出现403 Forbidden - PUT http://registry.npmjs.org/aura-react-native-cardview - you must verify your email before publishing a new package:

<https://www.npmjs.com/email-edit>

进行邮箱注册

更新的发布的版本的版本号：

```
1 λ npm version 1.0.1
2 v1.0.1
3
4 λ npm publish
```

