



reactnative android/ios 根据配置文件编译时自动修改版本号

开发react-native时大都有过这个操作，当版本迭代时候要修改app版本号时，一般都这样做

Android:

的要修改build.gradle文件的versionName

▫

ios:

打开xcode修改Info.plist的Bundle versions string, short

▫

这过程特别繁琐。。。无法忍受

接下来，稍微改一下，让每次编译的时候自动从配置文件读取并写入相应的地方

首先，先在package.json配置版本

```
{
  "name": "you app name",
  "version": "1.0.1"
}
```

Android:

直接在./android/app/build.gradle进行修改,这样每次编译就会自动读取并写入

```
//获取配置文件的版本信息

def getAppVersion() {
    def inputFile = new File("../package.json")
    def packageJson = new JsonSlurper().parseText(inputFile.text)
    return packageJson["version"]
}

def appVersion = getAppVersion()

android {
    compileSdkVersion 23
    buildToolsVersion "23.0.1"

    defaultConfig {
        versionName appVersion
    }
}
```

IOS:

ios并没有像build.gradle这样的文件，所以要想其他法子

打开xcode,TARGETS->Build Phases->添加Run Script

添加shell代码

```
PACKAGE_VERSION=$(cat ../package.json | grep version | head -1 | awk -F: '{ pr
int $2 }' | sed 's/[\",]//g' | tr -d '[:space:]')

/usr/libexec/PlistBuddy -c "Set :CFBundleShortVersionString $PACKAGE_VERSION"
"${PROJECT_DIR}/${INFOPLIST_FILE}"
```

▫

OK，搞定！

相关阅读:

[IELTS Writing Task 2: 'music' essay](#)

[leetcode 368. 最大整除子集](#)

[820 复试算法 快排找第 k 小](#)

[ASP.NET后台生成随机验证码](#)

[Oracle身份验证方法](#)

[ASP.NET 存储过程导入 \(oracle\) 返回导入成功数和导入失败数](#)

[C#执行参数为游标 返回一个记录集的Oracle存储过程](#)

[C#执行带参数的Oracle存储过程](#)

[往ORACLE数据库中插入XML数据](#)

[存储过程 将数据插入到临时表, 再根据条件判断 插入到不同的表](#)

原文地址：<https://www.cnblogs.com/chriiess/p/8652166.html>

最新文章

[proto school tutorial: blog: lesson 1](#)
[\[todo0211\]c语言指针, 结构体的疑问](#)
[leetcode 0211](#)
[leetcode 0210](#)
[wx小程序笔记](#)
[leetcode 0209](#)
[ipfs camp course c demo exercise 1](#)
[动态编程](#)
[leetcode 0207](#)
[leetcode 0206](#)

热门文章

[ipfs 资料汇集](#)
[leetcode 0205](#)
[leetcode: 0204 完成的](#)
[摩尔斯电码 对照 英文 字母](#)
[世界银行行长金墉 在美国东北大学20...](#)
[我对中国科技行业的看法\(译文\)](#)
[《菜根谭》摘要与心得](#)
[820 英文复试: 你为何选择我们学校](#)
[820 2019读程序的第二题, 字符串](#)
[820 2019 复试笔试题目 冒泡排序 改错](#)