**生成一个签名密钥**

1. 管理员运行cmd
2. 进入C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_181\bin
3. 执行keytool -genkey -v -keystore iceemblem-release-key.keystore -alias iceemblem-key-alias -keyalg RSA -keysize 2048 -validity 10000

执行该命令会配置密钥库口令和密钥口令，请保管好口令

该命令会生成iceemblem-release-key.keystore文件

**设置gradle变量**

1. 把iceemblem-release-key.keystore文件放到你工程中的android/app文件夹下。
2. 编辑~/.gradle/gradle.properties（没有这个文件你就创建一个，~表示用户目录），添加如下的代码（注意把其中的\*\*\*\*替换为相应密码）

MYAPP\_RELEASE\_STORE\_FILE=iceemblem-release-key.keystore

MYAPP\_RELEASE\_KEY\_ALIAS=iceemblem-key-alias

MYAPP\_RELEASE\_STORE\_PASSWORD=你的密钥库口令

MYAPP\_RELEASE\_KEY\_PASSWORD=你的密钥口令

**添加签名到项目的gradle配置文件**

编辑你项目目录下的android/app/build.gradle，添加如下的签名配置

...

android {

    ...

    defaultConfig { ... }

    signingConfigs {

        release {

            storeFile file(iceemblem-release-key.keystore)

            storePassword 你的密钥库口令

            keyAlias iceemblem-key-alias

            keyPassword 你的密钥口令

        }

    }

    buildTypes {

        release {

            ...

            signingConfig signingConfigs.release

        }

    }

}

...

**生成发行APK包**

Cmd下进入项目目录的android目录

运行gradlew assembleRelease命令

生成的APK文件位于android/app/build/outputs/apk/app-release.apk，它已经可以用来发布了。