1. Android studio 方法数超过65536

解决使用android 官方提供的 com.android.support:multidex:1.0.1

1. build.gradle 文件加入

依赖implementation 'com.android.support:multidex:1.0.3'

android{

defaultConfig {

versionCode xxxx

versionName “xxxx”

multiDexEnabled true

}

lintOptions {

abortOnError false

}

dexOptions {

javaMaxHeapSize "4g"

jumboMode true

}

}

1. DemoApplication继承 extends MultiDexApplication
2. AndroidManifest.xml 加入

<application

android:name=".DemoApplication"

1. XXXso 未找到。依赖包中只打包了armeabi,armeabi-v7a 架构

处理方式，把其他第三方依赖的so包也只保留armeabi-v7a .忽略其他架构

android {

defaultConfig {

ndk{

abiFilters 'armeabi-v7a'

}

}

}

1. 蓝牙搜索不到。

部分手机的蓝牙需要定位权限。 ACCESS\_FINE\_LOCATION

1. 混淆问题。

混淆至少需要添加

**-keep** class net.netca.pki.\*\*{\*;}

# fastjson  
**-dontwarn** com.alibaba.fastjson.\*\*  
**-keep** class com.alibaba.fastjson.\*\* { \*;}

**-dontwarn** okio.\*\*

1. 部分环境下Android打包会重新签名so

需要在build文件下加入

android{

packagingOptions {   
 doNotStrip '\*\*/.\*so'  
 }

}

1. 加入onResume 与onPause相关代码才能有弹框

@Override

protected void onResume() {

super.onResume();

netcaCryptoInterface.updateActivity(this);

}

@Override

protected void onPause() {

super.onPause();

netcaCryptoInterface.updateActivity(null);

}