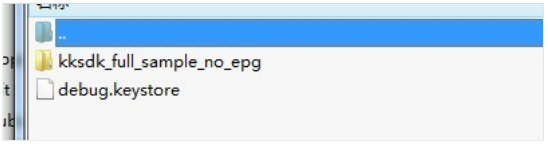
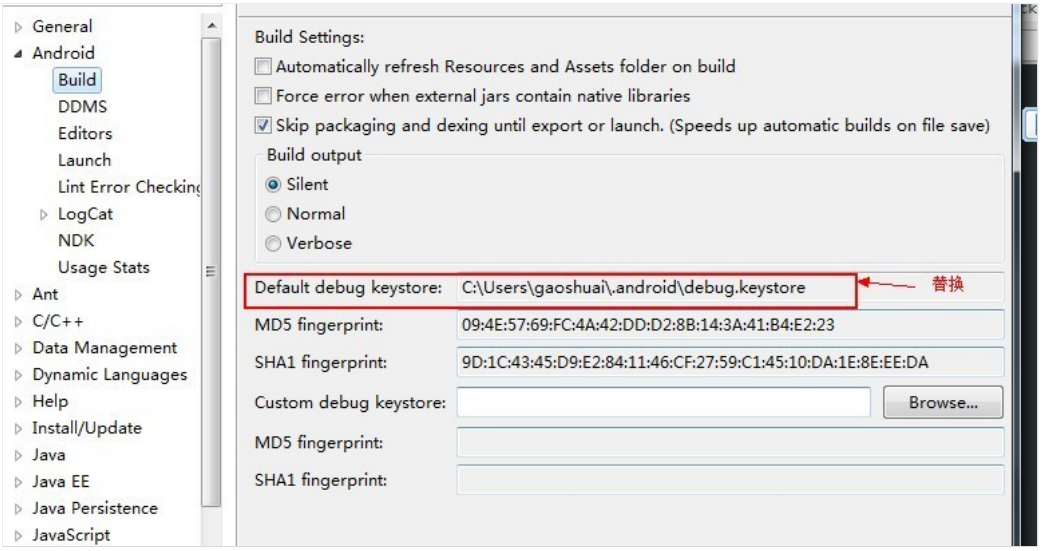
# Kookong红外SDK使用文档

酷控SDK资料由SDK工程和debug.keystore组成:



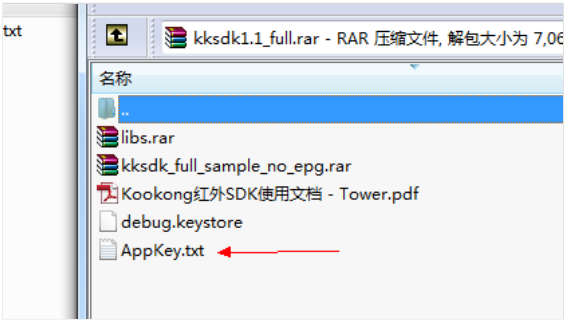

1.在Eclipse中导入酷控提供的Sample工程

2.替换您Eclipse中的debug.keystore为酷控提供的keystore, 这时候您就可以成功运行酷控SDK的Sample工程了




3.为了保护数据, 酷控SDK绑定了App的签名和包名, 厂商需要向酷控申请Appkey以达到使用SDK各项功能的目的. 和酷控达成合作之后, 请咨询我获取Appkey

测试的AppKey在压缩包中




在Sample项目的MainActivity中更改SDK的AppKey:

```
28
29 public class MainActivity extends Activity implements OnClickListener
30 {
31
32     public static final String APP_KEY = "4E70159C5A3533C842ECFEED65333DB9";
33
34     @Override
35     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
36         super.onCreate(savedInstanceState);
37         setContentView(R.layout.activity_main);
38         //1.在App的入口进行初始化, 在Application中初始化也可以
39         boolean result = KookongSDK.init(this, APP_KEY);
40         LogUtil.d("Verify result is " + result);
```

4.SDK的主要功能和调用参数在MainActivity中有注释.

例如获取红外码数据:

```
case R.id.setupflow_get_remotedata:
    //获取rid = 4162 和 10687的红外码, 批量获取红外码的方式是逗号隔开
    KookongSDK.getIRDataById("4162,10687", new IRequestResult<IrDataList>()
    {

        @Override
        public void onSuccess(String msg, IrDataList result) {
            List<IrData> irDatas = result.getIrDataList();
            for (int i = 0; i < irDatas.size(); i++) {
                Logger.d("The rid is " + irDatas.get(i).rid);
            }
        }

        @Override
        public void onFail(String msg) {
            TipsUtil.toast(MainActivity.this, msg);

        }
    });
    break;
```

注意:*AndroidStudio*请自行导入,可能需要修复*Gradle*编译过程中出现的问题

*Sample*工程访问云端并不稳定, 如有拿不到数据的情况, 请联系我

Author: shuai@kookong.com

Date:20151229