Android 数据库library

1. 主要是解决多线程访问数据库问题
2. 规范数据库查询
3. 高效率查询数据库

首先是打开数据库（db 文件）需要传入参数context，和db 文件路径

HDBManager.*getInstance*(Context context,*String filePath*);

数据库查询 SQLStatementImp是单实例，如果不是单实例多线程访问加锁是不生效的，

数据库查询语句采用的是两个锁，读取数据库是一个锁，写入是一个锁。

private static Object *read* = new Object();  
private static Object *write* = new Object();

数据库查询的时候使用ISQLStament传入一个SQLiteDatabase实例，使用系统数据库也可使用

ISQLStatement statement = SQLStatementImp.*getInstance*(SQLiteDatabase mDatabase);

然后通过实例去调用查询方法

List<Map<String, Object>> list = statement1.query("select \* from back\_app\_info where mPkgName=?", new String[]{info.getmPkgName()});