**制作SQLit database**

**相關角色**

**SQLiteOpenHelper**

onCreate

onUpgrade

**SQLiteDatabase**

insert

update

delete

**Cursor**

moveToFirst

movetoNext

isAfterLast

get\*

close

**ContentProvider**

query <== SQLiteQueryBuilder

insert

update

delete

getType

onCreate

**使用SQLit database**

**相關角色**

**managerQuery (3.0之前)**

同步, 若在讀取大量的data會使UI互動阻塞.

**CursorLoader (3.0之後)**

非同步, 在背景存取資料, 一旦資料庫有變動會啟動以下三個回調函數.

onCreateLoader

onLoadFinished

onLoaderReset

要使這三個回調函數被呼叫, 需要借由 initLoader 函數來註冊.

reference: <http://www.vogella.com/articles/AndroidSQLite/article.html>