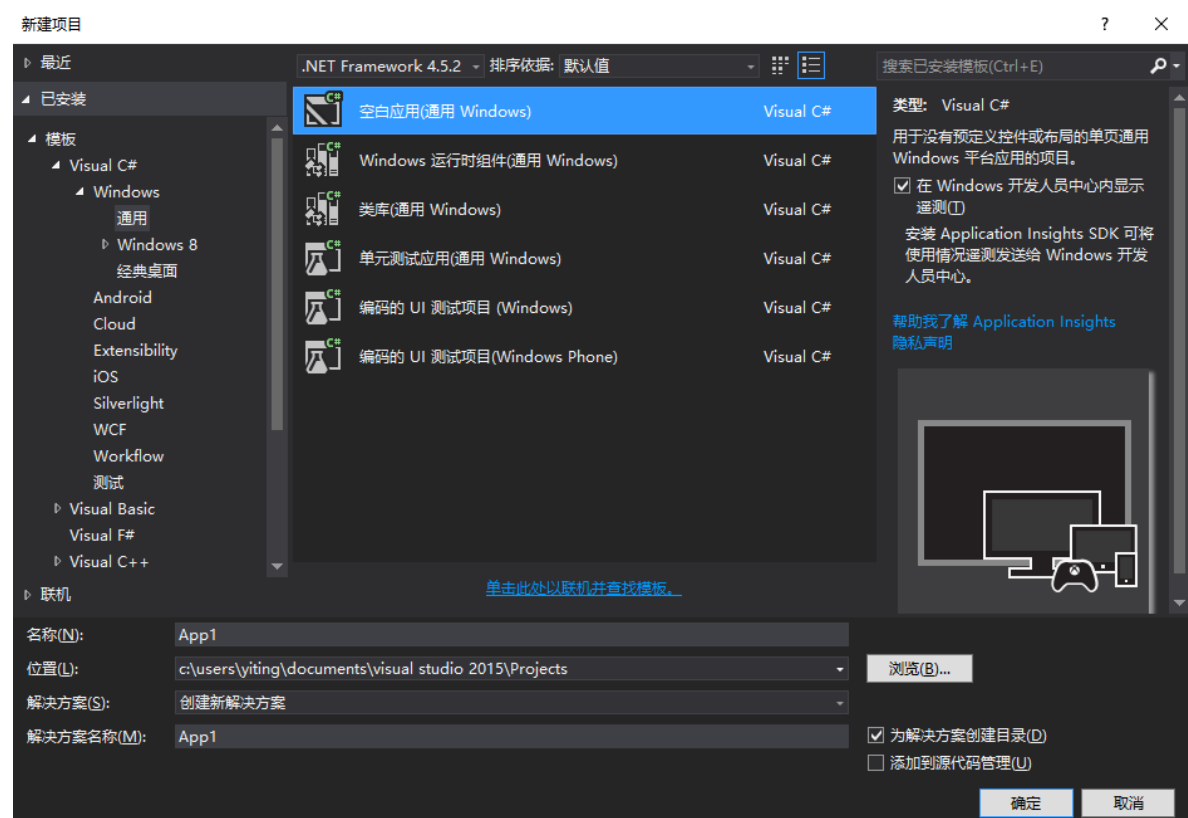


1、工作环境

最好为 WIN10 系统，使用的编程软件为 Visual Studio Community 2015。



新建项目



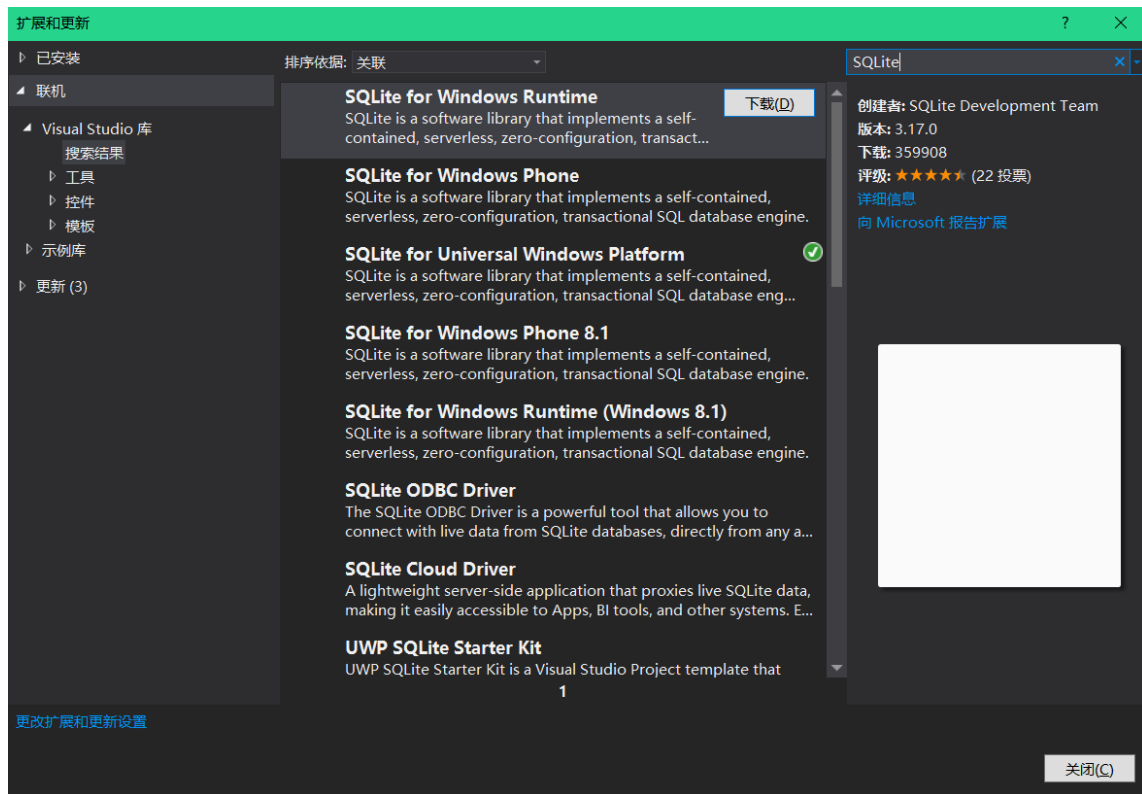
2. 数据库安装包

Step1:

将 SQLite 包含到应用包内:

工具->拓展和更新->联机，搜索 SQLite，

安装 SQLite for Universal Windows Platform

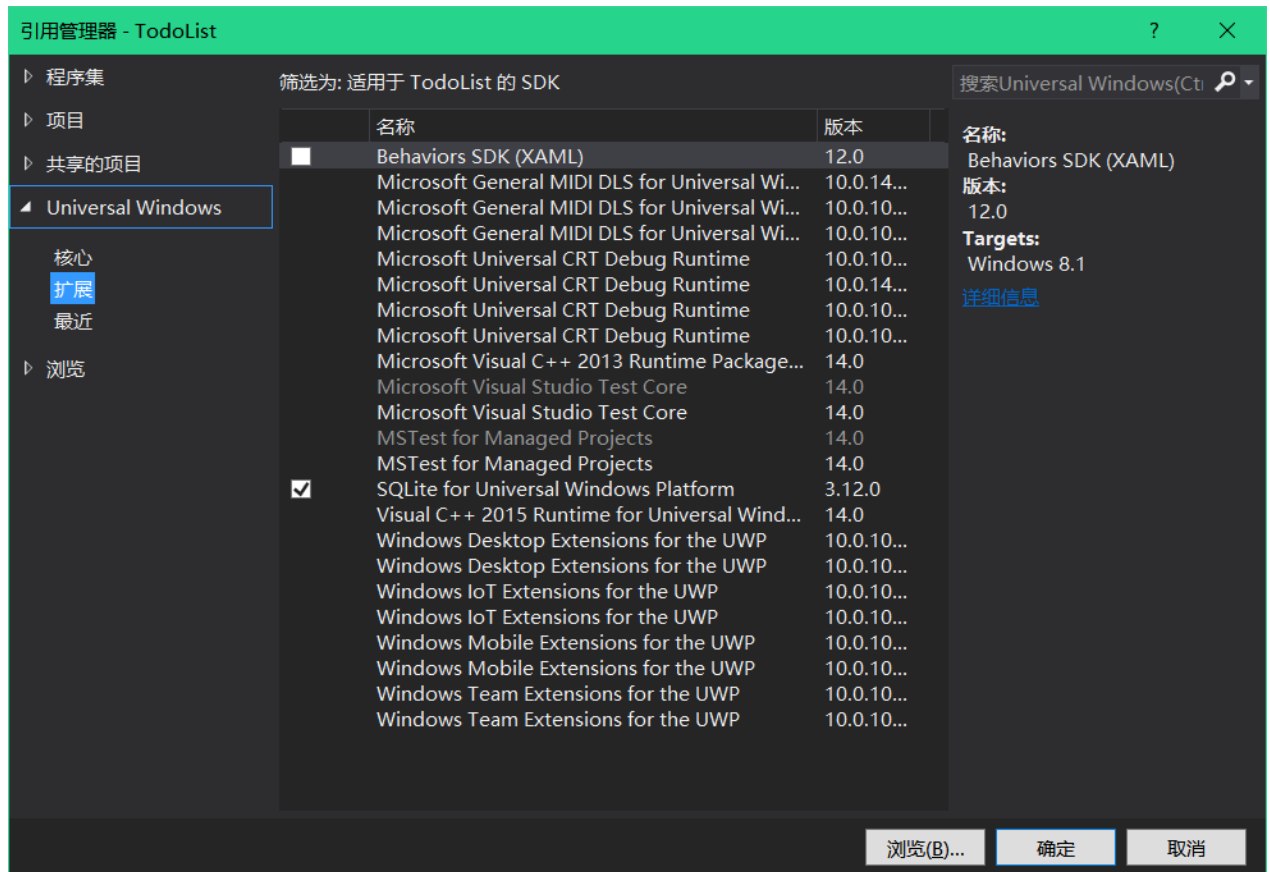


Step2:

添加 SQLite 应用:

右击“引用”->选择“添加引用”->在弹出的窗口左侧栏选择

“Universal Windows”“扩展”->选择“SQLite for Universal Windows Platform”后确定

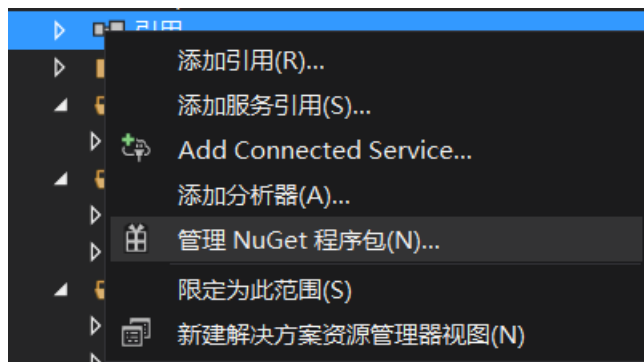


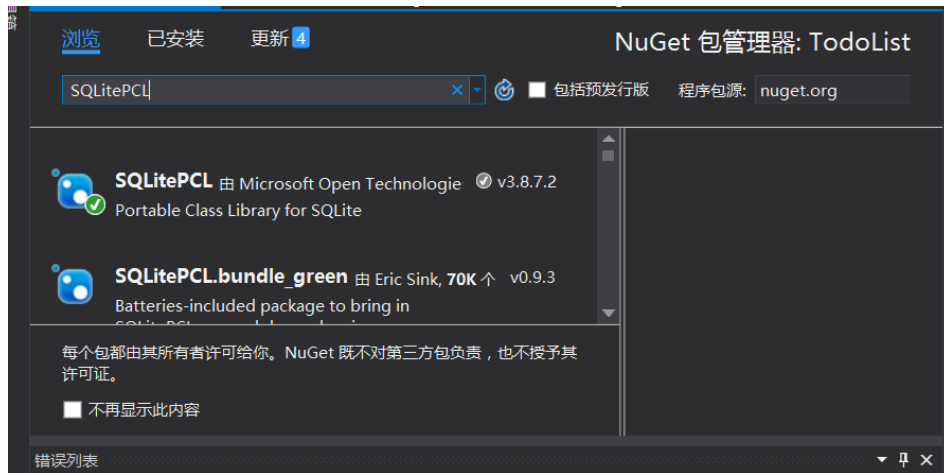
Step3:

添加 SQLitePCL:

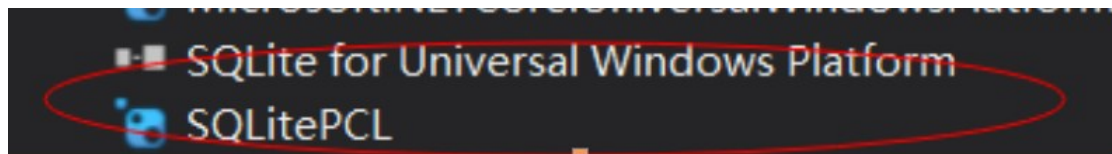
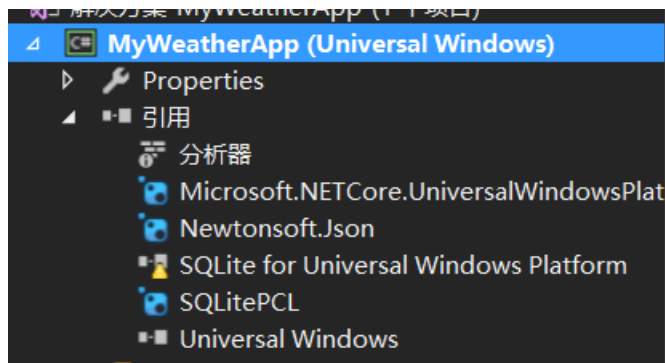
在引用右键管理 NuGet 程序包

搜索 SQLitePCL 并安装






最终配置结果：



可视化工具 again(使得数据库中的内容可被查看的软件)

<http://www.sqliteexpert.com/>



todolist

Tasks


Database

Data

DDL

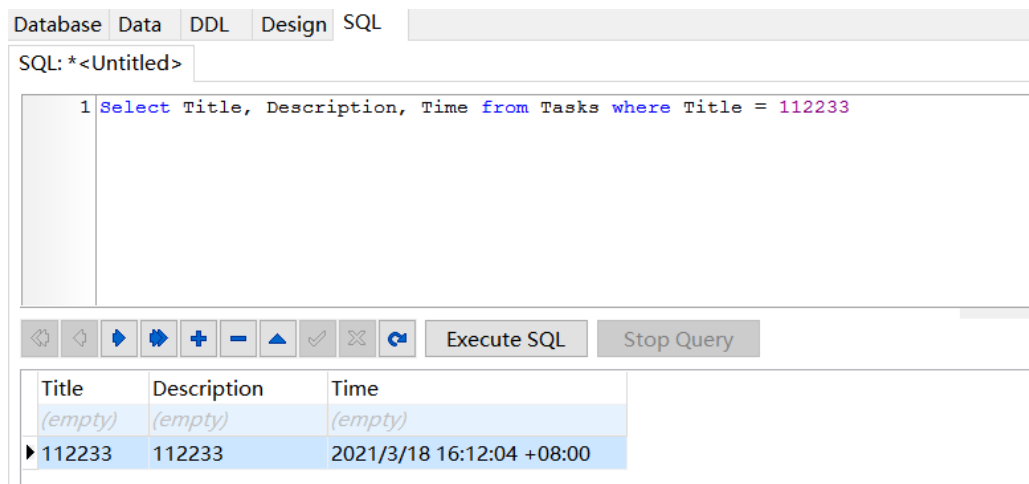
Design

SQL



Refresh

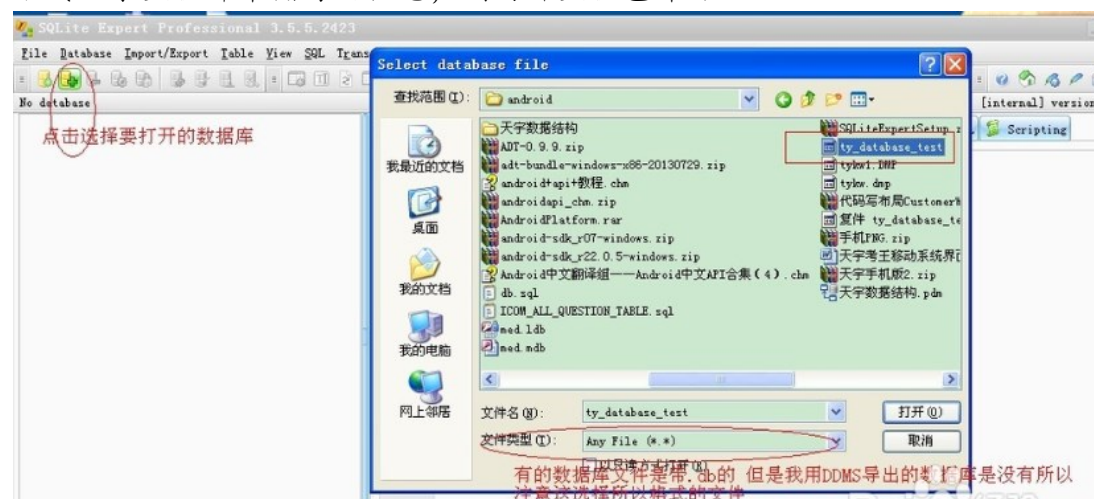
rowid	Id	Title	Description	Time	Pic
(empty)	(empty)	(empty)	(empty)	(empty)	(empty)
2	2	Title	Details	2017/3/21 23:51:04 +08:00	2017318154918.jpg
3	3	77	777	2018/9/23 9:41:45 +08:00	2017318155953.jpg
6	6	098	890	2017/3/18 16:04:40 +08:00	201731816455.jpg
7	7	112233	112233	2021/3/18 16:12:04 +08:00	2017318161214.jpg
8	8	123	123	2017/3/23 10:46:47 +08:00	201732310475.jpg



SQLite Expert 的安装

<https://blog.csdn.net/llixiangjian/article/details/54089127>

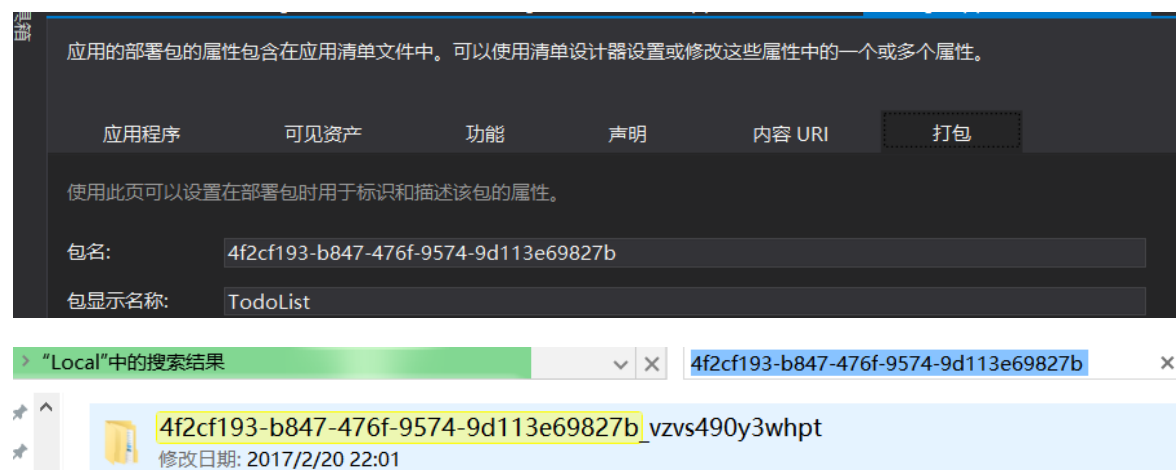
若要观察数据库中储存的信息，则打开数据包即可



搜索应用包名，可以找到相应的目录

里面包含一堆文件夹

以下图中所示方式创建的 SQLite 数据库，会保存在 LocalState 中



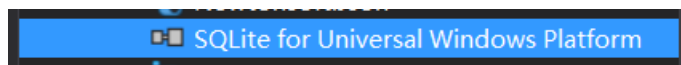
back... > 4f2cf193-b847-476f-9574-9d113e6982... > 搜索"4f2cf193-b84

名称	修改日期	类型
AC	2016/9/14 0:18	文件夹
AppData	2016/4/3 22:11	文件夹
LocalCache	2016/4/3 22:11	文件夹
LocalState	2017/3/28 20:14	文件夹
RoamingState	2016/4/3 22:11	文件夹
Settings	2016/9/14 0:28	文件夹
SystemAppData	2017/2/20 22:01	文件夹
TempState	2016/4/3 22:11	文件夹

```
//Get a reference to the SQLite DB
conn = new SQLiteConnection("todolist.db");
```

常见问题：

- 1、压缩包解压之后打开可能会提示项目已被卸载，此时右键项目，重新装载，按照提示一步一步进行即可，将版本号调至 10.0.0.10240。
- 2、运行程序，如果提示没有匹配的 SQLite for Universal Windows Platform，则将其移除，重新按照上面的步骤将其添加引用。



- 3、运行程序可能需要开发者模式，按照提示进行安装就可以了。

