

# aaudio 范例: sqlite 库 - 提问前必读

```
//sqlite 库 - 提问前必读
import console;

/*
标准库 sqlite 使用的 SQLite.dll 体积较小, 但并非最新版。
一般够用, 但不支持一些 SQLite.dll 新版才有的功能。

如果使用 import sqlite.latest 替代 import sqlite,
则会改用新版 SQLite 组件, 体积会大一些, 但支持的功能更多一些。
*/
import sqlite.latest;
/*
sqlite.latest 会不定期更新 SQLite.dll, 但不会频繁更新, 也不保证与 SQLite 官方同步。
如果需要更换 SQLite.dll, 请参考 sqlite.latest 源码添加对应的库即可。
*/

//其他代码不用变, 用的时候还是用 sqlite (不要改为 sqlite.latest )
var db = sqlite(":memory:"); //创建内存数据库
db.exec( "CREATE TABLE [film](title, length, year, starring);"); //创建表

//查询
var result = db.getTable("SELECT m.name as tableName,
    p.name as columnName FROM sqlite_master m JOIN pragma_table_info((m.name)) p
" )
console.dump(result);

console.log("SQLite 版本",sqlite.version())
console.pause();
```