地址：<https://github.com/greenrobot/greenDAO>

由两个子项目组成：DaoExample和DaoExampleGenerator。可以添加笔记，点击之后删除笔记的小项目。

DaoExample:

1. Note.java中包含有笔记的所有信息
2. NoteDao.java用来与实体交互

也可以从DaoExampleGenerator生成这两个文件。

用DaoMaster获取一个自定义的SQLiteOpenHelper：

new DaoMaster.DevOpenHelper(this, "notes-db", null)

# 插入删除记录

创建一个note的表之后，我们可以放进去很多记录。生成一个DAO对象：

daoMaster = new DaoMaster(db);

daoSession = daoMaster.newSession();

noteDao = daoSession.getNoteDao();

之后看一下添加记录的方法：

Note note = new Note(null, noteText, comment, new Date());

noteDao.insert(note);

Log.d("DaoExample", "Inserted new note, ID: " + note.getId());

只需要创建一个Note对象，调用netDao的插入方法。插入之后数据库就会分配一个id。

删除操作：

noteDao.deleteByKey(id);

# 数据模型与代码生成

创建一个实体类的过程：创建一个Schema对象，用来添加实体类--实体类对应数据库中的表，属性对应数据库的列名。

Schema schema = new Schema(1, "de.greenrobot.daoexample");

Entity note = schema.addEntity("Note");

note.addIdProperty();

note.addStringProperty("text").notNull();

note.addStringProperty("comment");

note.addDateProperty("date");

new DaoGenerator().generateAll(schema, "../DaoExample/src/main/java");