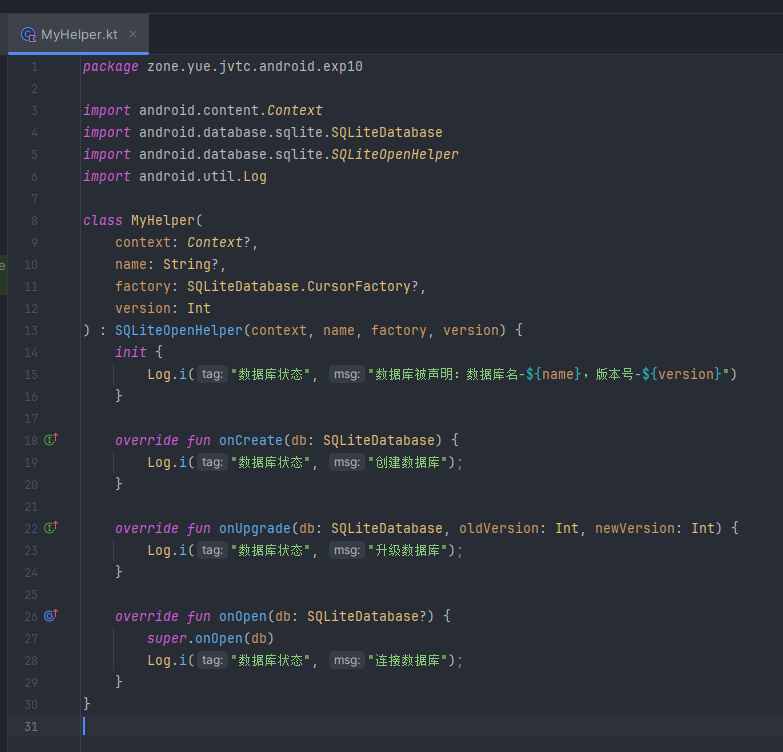
# 任务单 数据库创建与使用

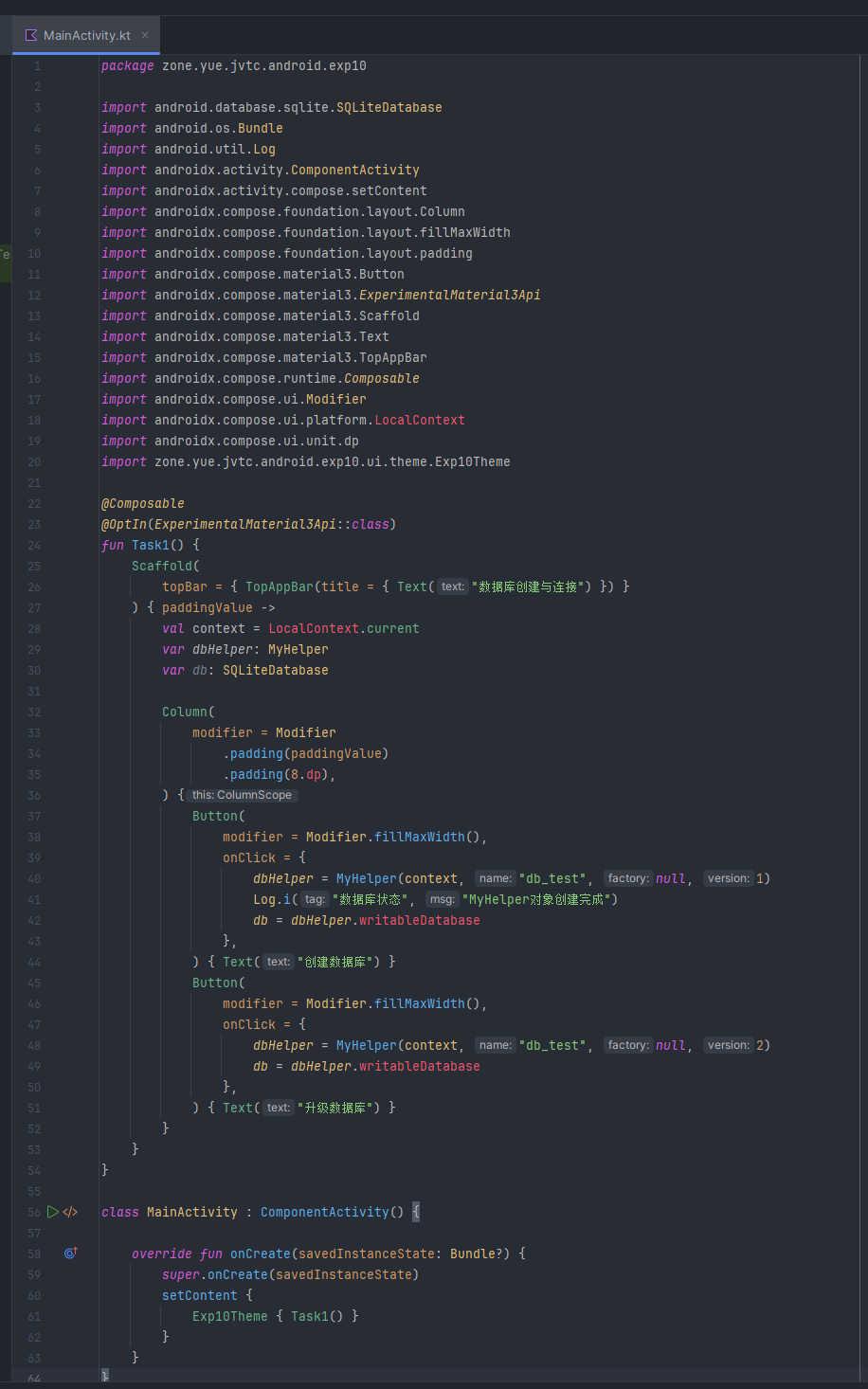
**任务一、创建数据库**

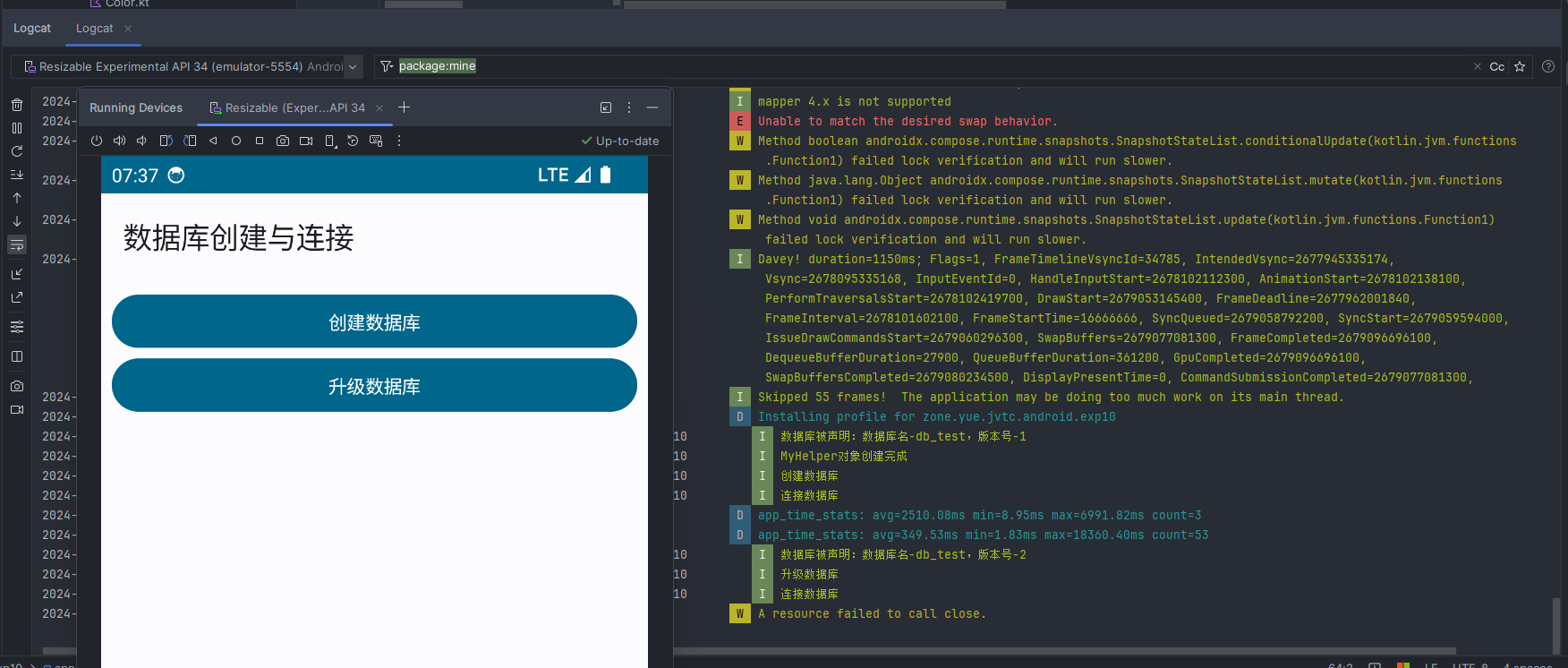
**（1）数据库创建、连接。编写创建数据库事件，创建数据库db\_test，版本号为1，要求在日志窗口输出数据库声明、创建、打开的状态信息。**

**（2）数据库升级与版本管理。编写升级数据库事件，升级数据库db\_test版本号为2，要求在日志窗口输出数据库升级时的状态信息。**



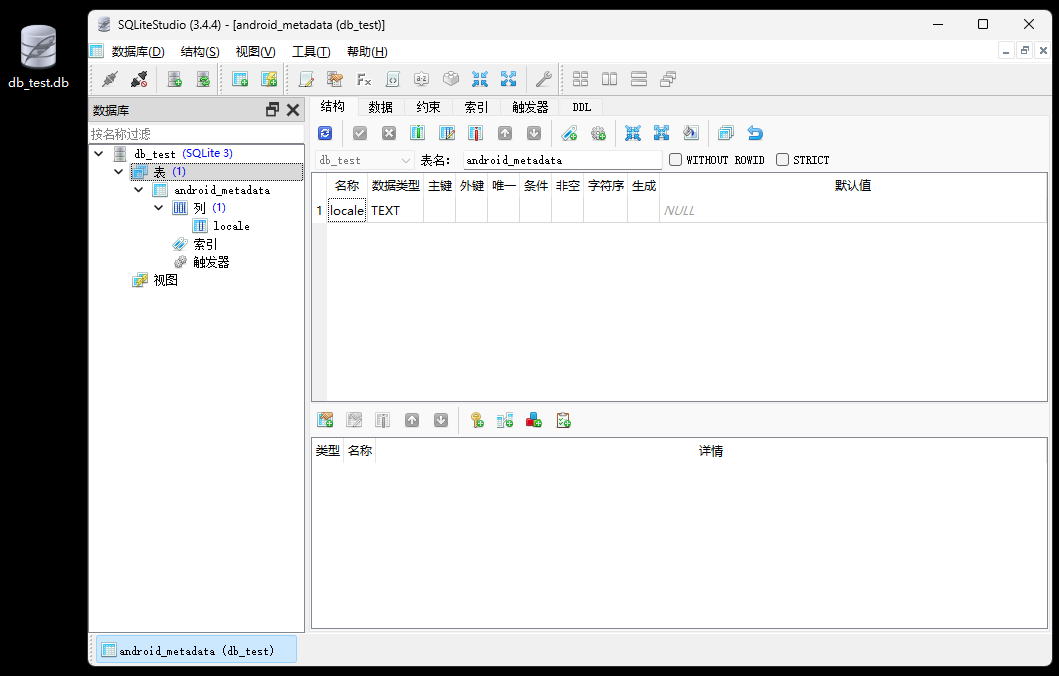
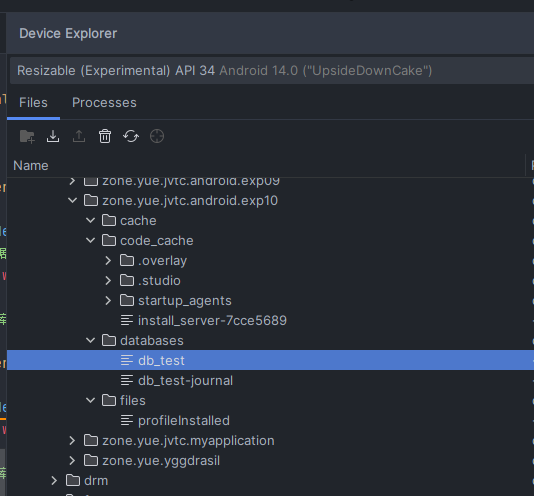




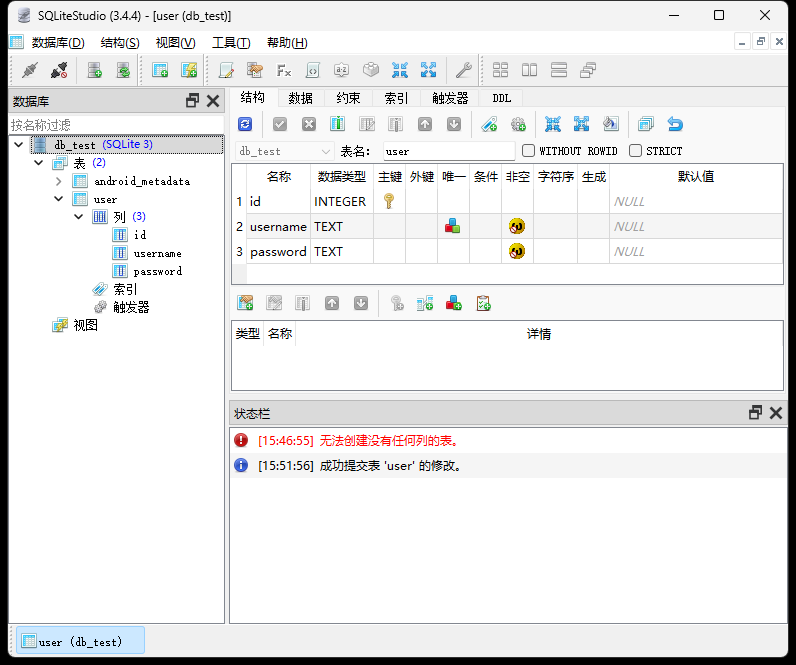


**任务二、使用数据库**

1. **运行app程序，在AVD窗口查看是否成功创建数据库，下载数据库文件查看创建出来的数据库及数据表。**



**（2）【选做】在sqlitestudio工具中练习创建用户表，包含用户名、密码、自动增长的用户序号；向数据表中插入记录、查询记录。**



**（3）编写Myhelper类，使程序运行时自动创建数据库db\_stu并创建用户表user(id,name,pwd)。**

**（4）【选做】编写注册事件，要求向user表中插入记录（用户名、密码由用户输入）。（可暂时不考虑新增用户系统内已存在的问题）。**



**=======提交规范=======**

**提交word文档，对应在每个任务下面添加程序代码，以姓名作为文件名。**