

App4 程序的说明

ROOM 框架实现

必读：

SQLite 数据库两张表：用户表（登录）；教师信息表（业务实现）

教师信息表对头像的存储策略是，将用户选择的图片经 base64 编码，将编码字符串进行存储，使用时解码转换为 Bitmap 对象。用户在选择图片以后信息展示的头像不再依赖原图片，用户可删除更改原位置。

这不是一种好的方法，但在该教学程序中可很简单的满足需求。

说给不太听课友友：App 安装后，当数据库中添加了数据，每一次启动数据都会存在，卸载 app 重新下载数据自然消失

程序演示：

首页“登录页”



新安装 app 数据库没有用户信息，
点击“注册”增添用户信息



注册成功后，使用注册账户登录系统，

新 app 数据库没有信息，点击 “+” 增添展板信息



在“新建页”选择教师头像（申请权限），填写姓名，介绍，点击确认存入数据库中

两位老师信息从我院官网研究生导师公开信息栏里获得，仅做教师展示系统的样例学习，绝无恶意，作者选修过陈东方老师的《离散数学》和聂雷老师的《Python》，老师都十分优秀（为什么没放 zz 老师，因为 zz 老师没留导师详细简介，还有好多老师都没简介链接，我没找到，我的原因，总之，我院所有老师都十分优秀）



单击查看详情

姓名放大 1.7 倍不是两个 TextView，而是用 Spannable 处理字符串



长按触发上下文菜单

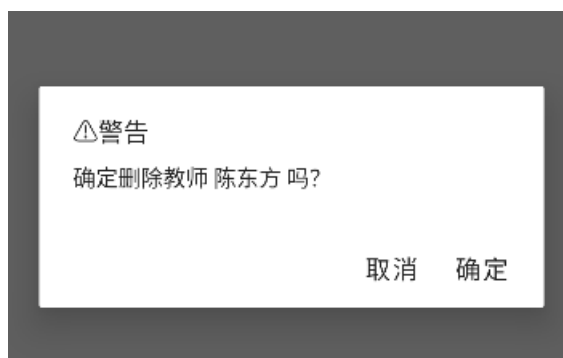


编辑项：可进入“编辑页”修改信息（同步更新数据库数据）



删除项：删除教师信息（同步更新数据库数据）

有对话框的“警告”提示



点击右上角“选项菜单”



修改密码项：修改密码，后**强制返回重新登录**



注销账号项：删除该账户的信息，该用户名将无法登录

