**运行：**

**前端代码**

1.搭建react native相关环境，参考官方文档、B站。

2.进入AwesomeProject1目录下， yarn android

**后端代码**

1搭建GOLAND /gin框架、mysql、navicat、apipost相关环境，参考官方文档以及B站。

2.连接数据库，database.go、main.go中进行连接。

3. 进入终端，执行go run main.go routes.go。

**接口：**

需将前端代码src\_project29中screens/Login、Register、Set以及api中的接口部分做出改变。

1.改为10.0.2.2，可在模拟器中运行。

2.改为本地ipv4地址，真机、模拟器均可运行。（真机运行手机电脑连接同一个网络）

**代码框架**

**前端**（主要在src\_29\_project）：

image：图片

redux：状态管理，用于实现登录

routes（界面路由）：

Homestack：首页

Index：底部导航

NewsStack：告警

UserStack：我的

Screens（各界面屏幕）：

Home：

Dispatch：调度与分析

EleUse：微电源管理

GreenUse：绿色用电

Index：首页

LoadManage：负荷管理

MainHome：主界面

StorageManage：储能系统管理

News：告警

NoAuth：

Login：登录

Register：注册

User（我的）：

About：关于

Set：账户

Index：我的界面

aesDecrpt：aes加密

api：各接口

index：登录、注册初始页设置

storage：本地存储

**后端**：

Common：

database：连接数据库

jwt：JSON WEB TOKEN

controller：

userController：登录、注册相关实现

core：

aes：后端加密

middleware：

authMiddleware：中间件，配合token登录验证

model：

user：用户信息数据库设置

main：主函数，连接数据库，设置各种数据接口，启动路由

routes：登录、注册接口