运行环境：

Python3

Mysql

Ganache

项目开发环境：

Python3.7.0

Pycharm 2019

安装运行所需的库

pip install -r requirements.txt

创建数据库 block

mysql://root:root@127.0.0.1:3306/block

修改数据库账户与密码

启动：python3 app.py

User库相关字段

id ：主键

username ：用户名

password ：用户密码

email ：用户邮箱

organization ：用户所属组织

flag：用户权限 0为管理员，1为生产者，2为加工者，3为销售者，9为普通用户

address：用户区块链地址

管理员 管理用户权限 创建用户 修改用户 转移货物 溯源码查询

生产者 创建货品 转移货品权限 存储货品 溯源码查询

加工者 存储货品 货品权限 溯源码查询

销售者 存储货品 转移货品权限 溯源码查询

普通用户 溯源码查询