*Project: implement sm2 2P sign with real network communication

代码介绍:

代码一共分为6个py文件:

ECC文件中是椭圆曲线运算的实现以及椭圆曲线的参数

sig_partone以及sigpartwo中主要写了两方前面的主要计算过程的API调用,

test文件是没有网络通信的测试环境

socket_p1,socket-p2是在UDP协议下签名两方交互过程

代码运行方法:

- 1、将代码load到本地
- 2、安装必要的第三方库 (json,hashlib,socket等)
- 3、test.py可直接运行
- 4、socket_p1,socket_p2,运行时要先运行socket_p2.py,再运行socket_p2.py

运行结果: