*Project19: forge a signature to pretend that you are Satoshi

代码说明:

实现方法:

实现对于中本聪的伪造即要实现对于 ECDSA 签名的伪造

可以在已知公钥 P 的前提下,通过构造 e 来重组合法签名。

第一步:选取随机数 u,v , 计算 R= uG+vP

第二步: 计算 r=R.x、s = r*b^-1 、e = r*v^-1. 其中 e=H(m')

(r', s')即对消息 m'的合法签名

运行结果:

实现方式: C

分工: 自己独立完成