# ECC算法的实现

## 1.程序功能

程序实现的功能有：

有限域上椭圆曲线的整数点的获取

有限域上椭圆曲线的整数点的相加

倍点运算的递归算法

生成元和相应阶的获取

ECC加密

ECC解密

## 2.程序测试



