producer 生产者将任务(例如上面的计算式字符串)编码得到字节数组字节数组的每个字节进行奇校验编码,将编码后的的结果进行粘包协议encode (参考 work3) 写入到到 mq/mq1.mq 中( 奇校验后写入的数据打开应该是乱码的)consumer 消费者每隔 1 秒扫描一次 mq 文件夹下的内容。

如果发现有文件就将其读取然后粘包协议decode然后进行奇校验并解码获得正常的表达式 (校验失败输出错误)奇校验解码成功, 将表达式进行计算,最后输出结果, 然后删除文件 mq1.mq

Producer：生产者（只写单向通道）

Consumer：消费者（只读单向通道）

Oddparity：奇校验

Check：奇校验的检查

Encode：编码

Decode：解码