

# 生产者消费者模型

what

生产者

比喻程序中负责产生数据

比喻程序中负责处理的数据

why

生产者与消费者的解耦和

平衡了生产者的生产能力与消费者消费能力,提升了程序整体运行的效率

用

生产者->共享的介质(队列)<-消费者

2个都是并发

队列跨进程

1.生产者往队列里put(None)给消费者if条件(单个生产者和单个消费)

2.生产者生产完毕(们的数量join()),然后在主进程里(们的数量put(None))给消费者信号

3.生产者生产完毕(们的数量join())

导入JoinableQueue

等待队列被取干净q.join()

利用守护进程结束消费者们