

Report#3

DNNL测试效果不好

DNNL核心思想是通过选择一种最佳的内存排布进行运算，但是需要额外生成memory object，然后拷贝数据进去进行重新排列。这样就会有额外的空间开销。

官方示例与当前实现的对比：

Batch Size: 512

Method	Space
DNNL	94160KB + 5940KB(DNNL JIT技术所需要的额外内存)
My Code	59664KB

时间对比方面，由于只采用了DNNL中的卷积层和全连接层测试，时间开销区别不大。

已经完成加密模块 base line 的设计

由于SGX内部只提供优化过的AES-GCM算法，所以目前对称加密采用的AES-GCM，report#2中关于加密模块的问题还在思考当中

目前正在设计客户端与服务器的代码编写，以及相应的通讯协议