**探究**：一个线程访问多少数据才能掩盖数据从全局内存拷贝到共享内存的时间消耗

**实验参数**

数据组织形式：一维数组

数据内容分布：随机分布

访问方式：随机、正态

内存位置：Global和Shared。

一个线程访问数据个数：1, 2, 4, 6, 8, 12, 16, 24

数据大小：1k，4k，10k，40k

线程块大小：128, 256, 512, 1024

**实验结果**

为针对所有参数对实验结果进行分析，制作图标如下，每一个大图表名为：访问方式-数据大小，比如random-1k，共八个大图表。每个大图表由四个小图表组成，每个小图表的标题为线程块大小，横坐标格式为内存位置-线程方式数据个数，如Global 1代表数据位于全局内存，每个线程访问数据个数为1，纵坐标为运行时间。















