Influxdb 读写速度测试

环境参数：

Windows固态与机械硬盘

存储数据类型：float浮点型

参数：num\_channel=1024，线程池ThreadPool=True,num\_recodrs=1000,线程池线程数量ThreadNum=16

读写速度测试结果：

1. 往1024张表中并发写入1000个点数据，用时63.73秒，由于是写数据通过HTTP post请求的方式，所以用时比较长。平均每秒能插入16,067个点数据（1024张表总计），每张表每秒能插入15条数据，写入数据性能表现较差。
2. 读取1024张表的所有数据点，一共1024000个点，用时2.49秒，用时较慢，平均每秒能读取411244个点数据（1024张表总计），每张表每秒能读取401个数据点，读取数据性能较差。
3. 机械硬盘IO平均写入速度： 1.4MB/S

固态硬盘IO平均写入速度： 2.0MB/S