## ♣ generate\_synthetic\_dataset.py 生成人工数据

参数列表:

- 1) + mu
- 2) + sigma
- 3) + 时间间隔
- 4) + 点数
- 5) + 进程数,为了加速数据生成,可以多进程生成数据
- 6) 文件路径 (默认是将上面前 4 个参数拼起来,加后缀 csv)

## ➡ pure write.jar 写入指定 csv 文件的数据到 IoTDB (没有查询)

参数列表:

- 1) + csv 文件路径
- 2) 服务器 IP 地址
- 3) 生成字符串长度

## ♣ write while query.jar 编写边查询

参数列表:

- 1) + csv 文件路径
- 2) + 查询窗口的长度 (单位: ms)
- 3) + 查询间隔执行的时间差 (单位: ms)
- 4) 服务器 IP 地址
- 5) 生成字符串长度

该程序会再后台打印输出查询结果,如:

Executing SQL: select \* from root.sg1.d1 where time < 100980 and time >= 100880 :56054800ns 有必要换别的打印内容可以再讨论。