

**数 据 中 心 技 术 课 程 实 验 报 告**

院 系 计算机科学与技术学院

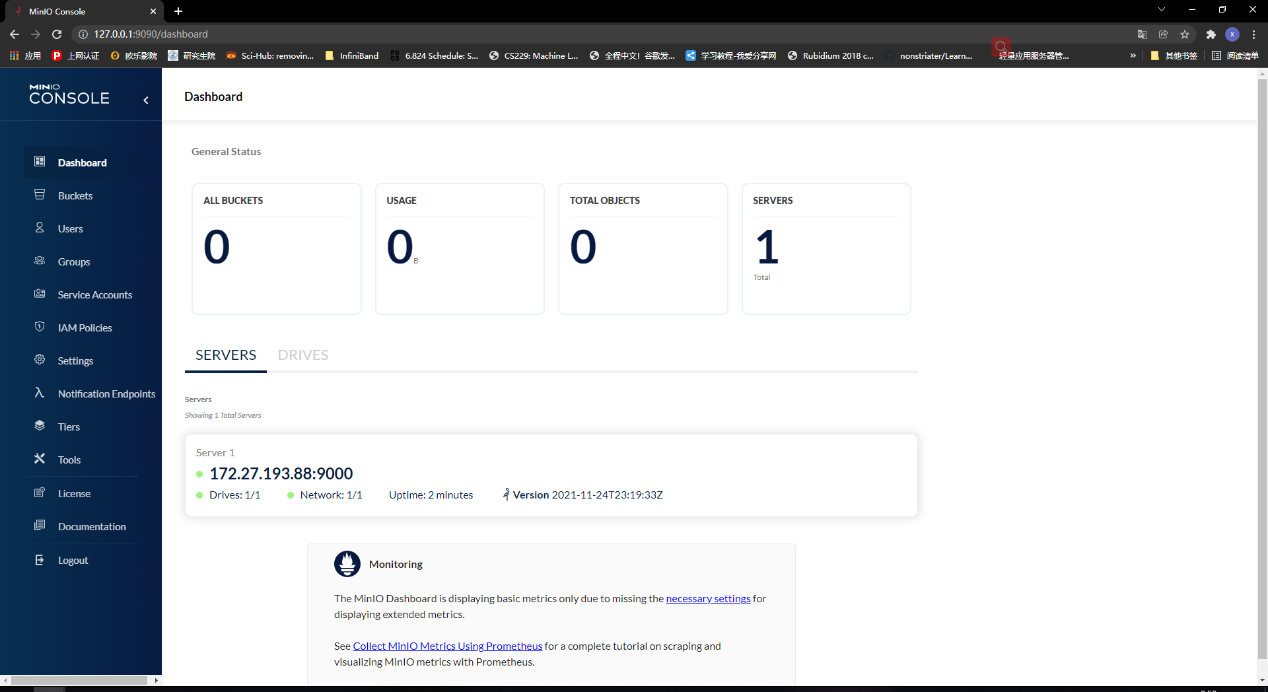
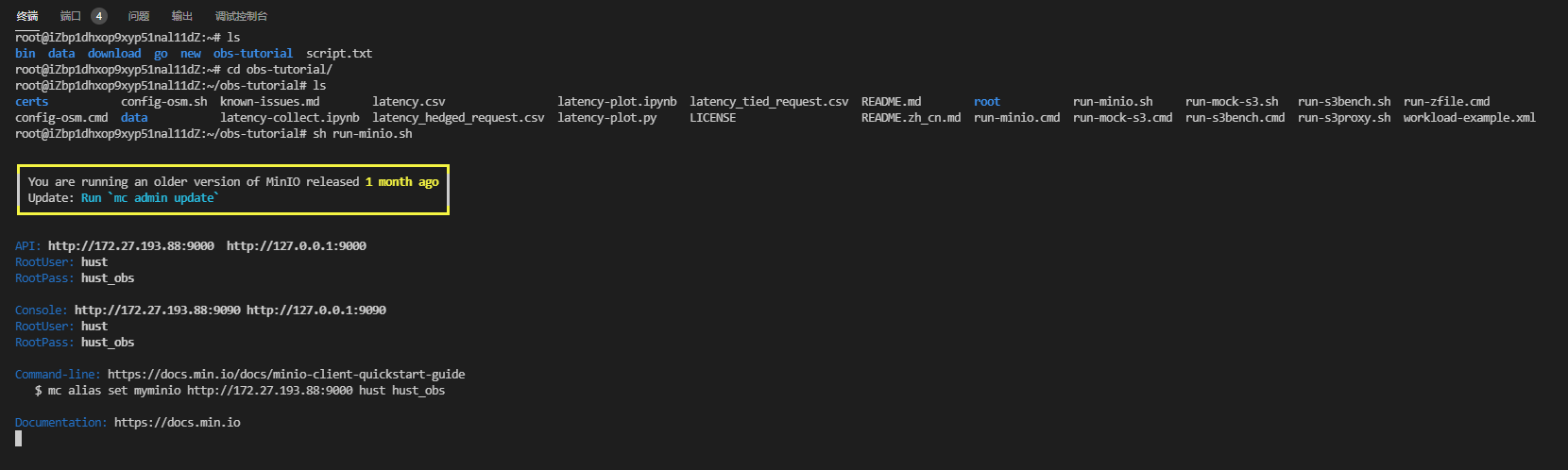
班 级 2107

学 号 M202173747

姓 名 万宪欣

实验一：系统搭建

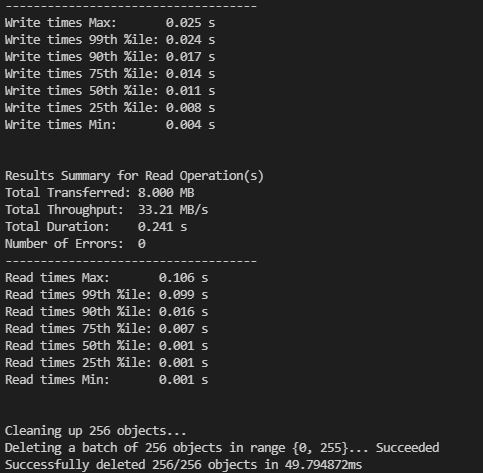
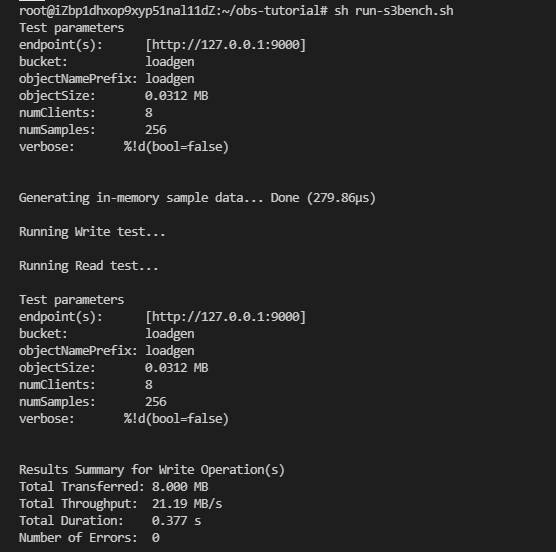
安装并运行Minio sever和Minio Client



实验二：性能观测

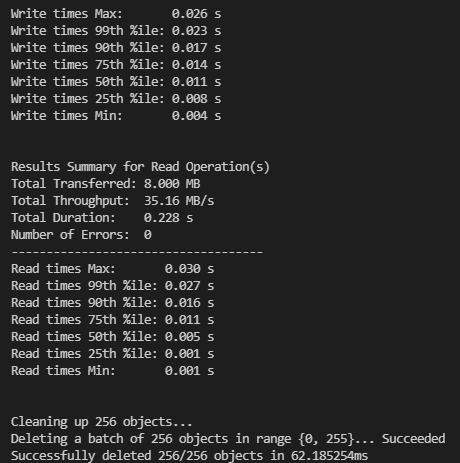
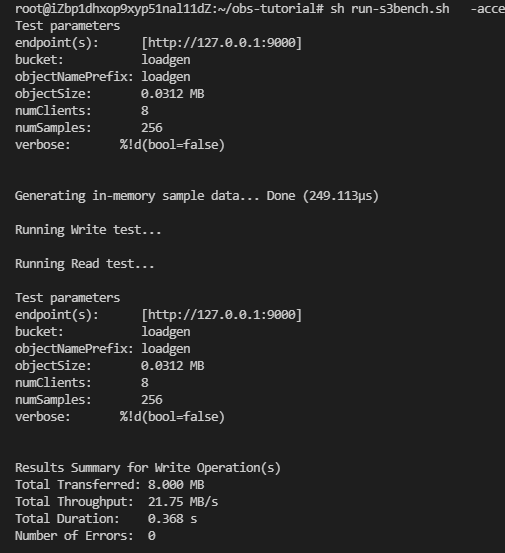
安装 s3bench

执行指令 s3bench –accessKey=hust –accessSceret=hust\_obs –endpoint=http://172.27.193.88:9000 –bucket=loadgen –objectNamePrefix=loadgen –numClients=10 –numSamples=100 –objectSize=1024

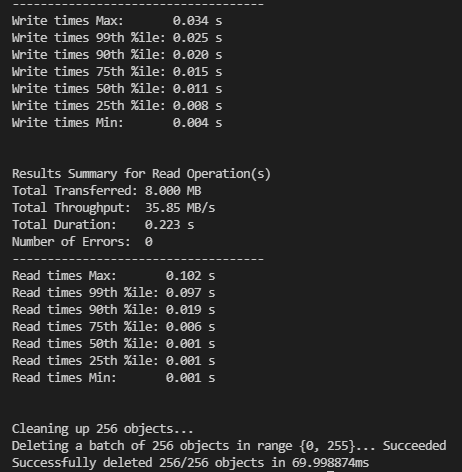
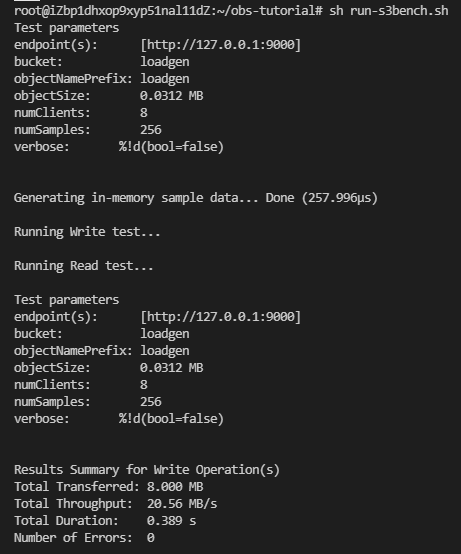


尝试在不同负载下的指标和延迟：

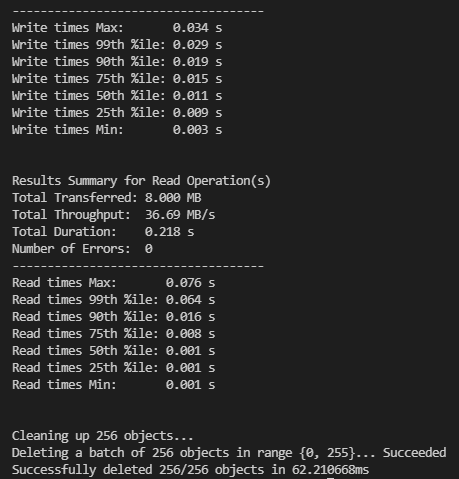
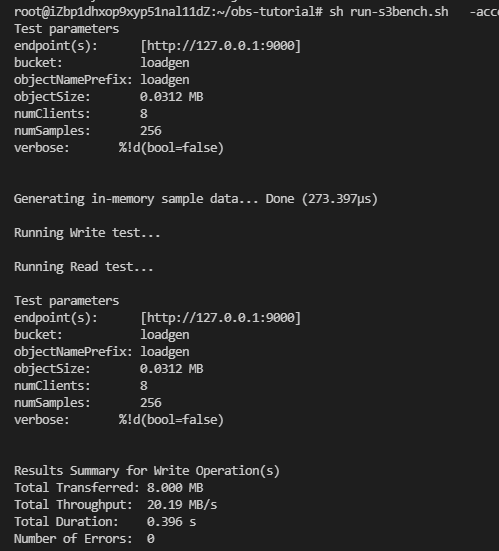
对象数量256，对象尺寸1024



对象数量512，对象尺寸2048

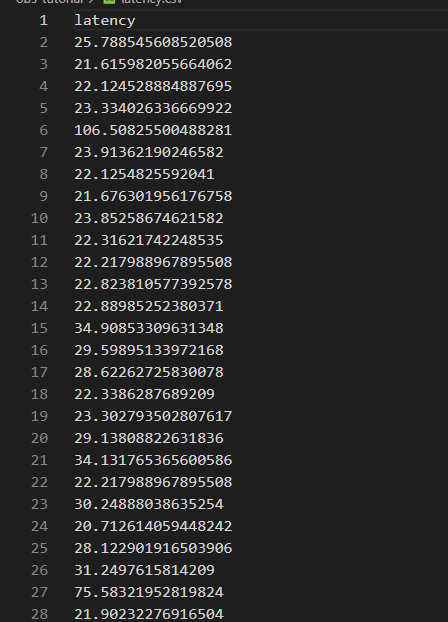


对象数量1024，对象尺寸4096

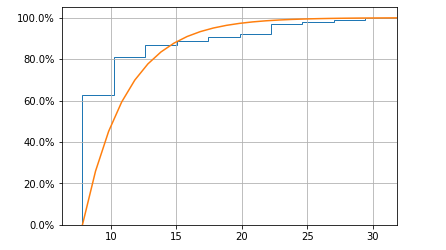
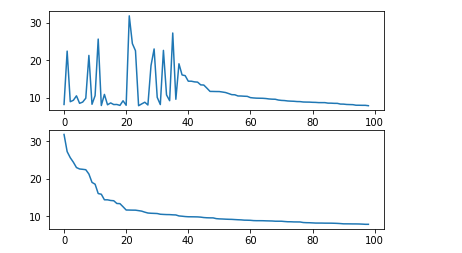


实验室三：延迟挑战

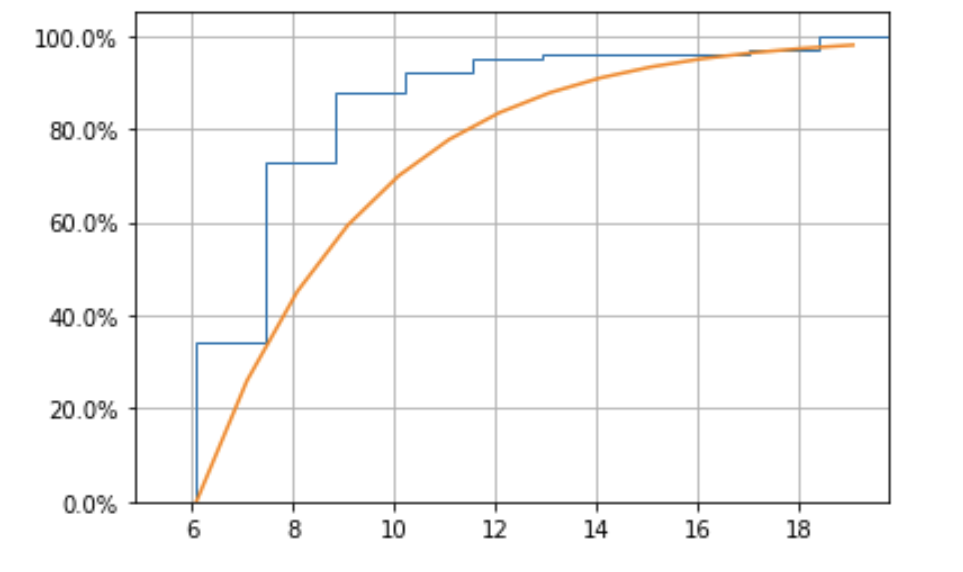
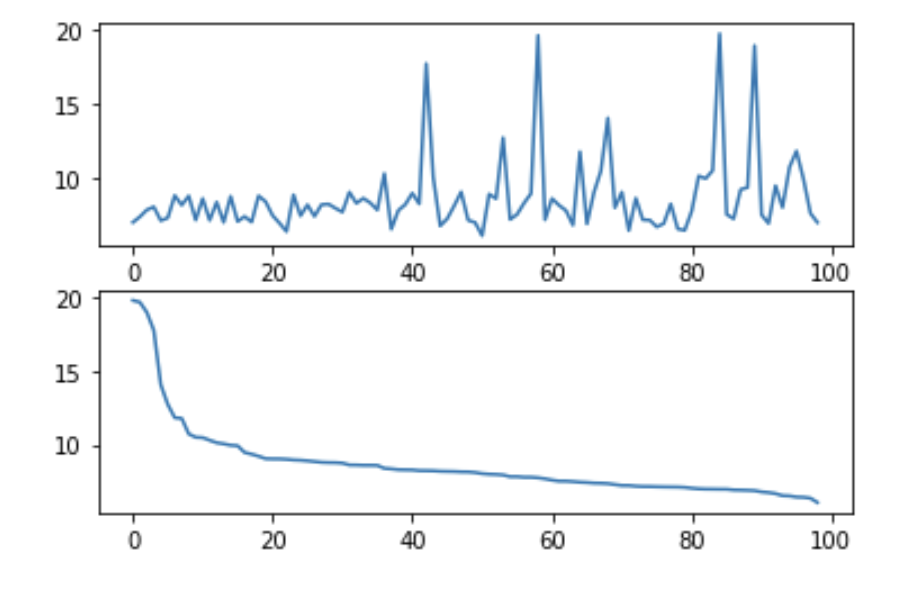
生成延迟数据



观察尾延迟



尝试对冲请求



尝试关联请求

