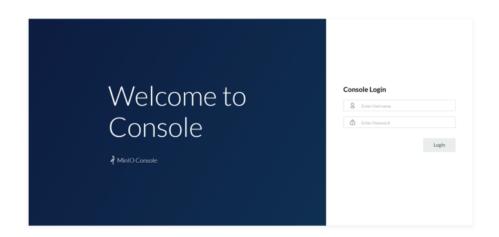
# 数据中心实验报告

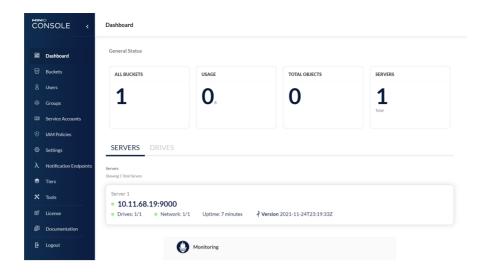
汪浩 M202173784

### 实验一系统搭建

1. 启动minio

#### 2. 登录网页,创建bucket





## 实验二性能观测

指标:吞吐率Throughput,延迟Latency,以及环境参数:对象尺寸、并发性、服务器数量

1. 初始配置

numClients=8 、numSamples=256 、objectSize=1024

#### 修改负载

2. numClients=16 \, numSamples=256 \, objectSize=1024

```
### Tanabase ###
```

3. numClients=8 、numSamples=512 、objectSize=1024

#### 4. numClients=8 、numSamples=256 、objectSize=2048

吞吐率Throughput,延迟Latency,以及环境参数:对象尺寸、并发性、服务器数量

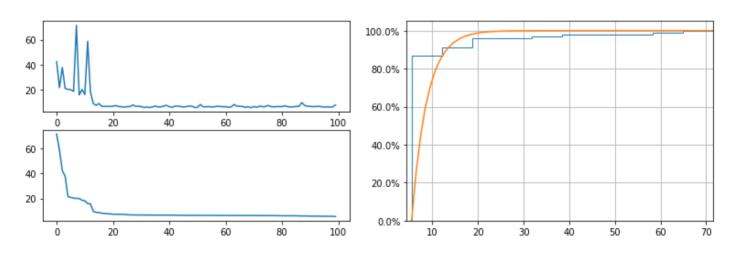
numClients	numSample s	objectSize	吞吐率 (写)MB/s	总延迟 (写)s	吞吐率 (读)MB/s	总延迟 (读)s
8	256	1024	0.21	1.186	9.11	0.027
16	256	1024	0.14	1.725	9.64	0.026
8	512	1024	0.18	2.805	9.63	0.052
8	256	2048	0.39	1.291	18.59	0.027

# 实验三: 尾延迟挑战

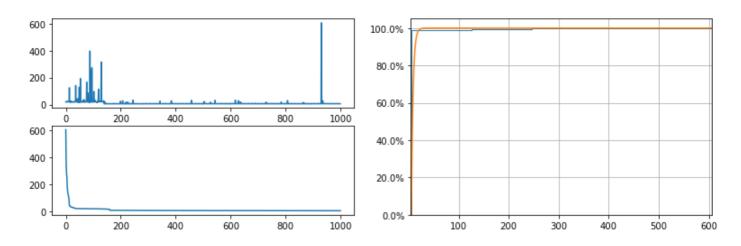
1. 原始尾延迟现象,排队论

### 队列长度100

5. 总结



队列长度1000



大部分数据都可以在20ms内发送出去,但有少数延迟很高。