# 实验内容

1. 熟悉性能指标：吞吐率、带宽、延迟
2. 分析不同负载下的指标、延迟的分布
3. 观测尾延迟现象
4. 尝试对冲请求方案

# 对象存储

在如今数据规模支持增长，结构日趋复杂的时代，如何搭建一个兼具高性能和高可靠的存储系统是一个困扰相关人员的难题，对象存储便由此应运而生。

对象存储（Object-based Storage）是一种新的网络存储架构，综合了NAS和SAN的优点，同时具有NAS的分布式数据共享和SAN的高速直通访问等优势，提供了具有高性能、高可靠性、跨平台、支持安全数据共享的存储体系结构。

# 实验环境

操作系统：Windows10家庭版

服务器：Minio

客户端：Minio Client

评测工具：s3bench

# 实验步骤

1. 环境搭建

* Python环境

前往Python官网下载，使用官方安装器，安装，配置系统环境变量。

* Go环境

前往Go语言中文社区，下载Windows下的安装器，安装，配置系统环境变量。

* Minio及客户端

前往Minio官网下载