

## 1. 性能指标

1. 并发性
2. 吞吐量
3. 响应时间
4. 资源可用度

## 2. 测试场景（按性能指标分类设计）

### 1. 并发性

1. 拿用户头像的整个过程
  1. findUser: 拿文件名
  2. addAvatar: 添加头像
  3. getFile: 查看头像

### 2. 吞吐量

1. 大量用户上传/获取大量大文件
2. 最大上传文件是50MB
3. addContent: 添加文件
  1. 关联测试, 中间结果Token
4. getContent: 拿文件

### 3. 响应时间

1. 挑选一些计算复杂/IO复杂的耗时的接口
2. 搜索接口
3. findSellInfo
4. getSellInfo

### 4. 资源可用度

1. 普罗米修斯
2. 分析上面场景的利用率

## 3. 根据用户数增加情况

1. 平缓爬坡
2. 井喷

## 4. 可能的性能瓶颈

1. 网络带宽
2. 数据库性能 (SQL、MongoDB)
  1. 把机械盘替换掉

## 5. 结合《需求规约》的性能要求

## 6. 询问助教

1. 什么是参数化测试、什么是关联测试
2. 为毛参数化测试要3个
3. 这俩和后面的测试场景能不能合并