# 类加载机制

## 1、什么是类加载器

## 2、双亲委派模型

## 3、如何自定义类加载器

## 4、tomcat类加载机制

## 5、热加载与热部署的实现

# 内存管理

## 1、运行原理图

## 2、内存划分

## 3、新生代老年代内存如何分配

## 4、什么是动态年龄判断

## 5、内存移除产生的原因

# 垃圾回收

## 1、STW

## 2、JVM有哪些垃圾回收算法

## 3、CMS垃圾回收器如何工作

## 4、G1垃圾回收器原理

## 5、如何人选择垃圾回收器

# 故障整段与性能调优

## 1、线上环境JVM要设置多大

## 2、线上环境内存飙升的原因

## 3、线上环境CPU快飚到100%了怎么处理

## 4、亿级流量系统如何进行容量评估和JVM调优