

01java虚拟机内存结构(分为共享\独占去说,方法区分1.7\1.8去说)

02字符串常量池位置?类文件常量池位置?

03类加载过程

04类加载器都有哪些

05软引用和弱引用区别

06垃圾收集算法(四种,包括分代收集算法)

07如何知道哪些是垃圾需要收集,哪些不用收集

08新建的对象都直接分配到新生代么

09你知道的垃圾收集器?CMS收集过程?G1收集过程

10ThreadLocal原理?ThreadLocal的key和value分别是什么?ThreadLocal在父子线程之间可以继承么

11synchronized锁升级过程

12CAS是什么?会出现什么问题(ABA问题)

13两种动态代理区别

14单例模式如何实现

15介绍一下JWT是什么

16加密和签名区别

17对称加密和非对称加密区别

18JWT缺点

19Session在分布式下缺点?怎么解决这个缺点?

20微服务优缺点?为什么用微服务?

21springcloud组件?网关作用

22mysql存储引擎都有哪些?innodb和myisam区别?

23mysql索引规则?使用注意事项?

24回表是什么?覆盖索引是什么?索引下推?

25redis支持事务么?与mysql事务区别?

26redis缓存穿透?缓存击穿?布隆过滤器原理?

27redis持久化

28redis如何实现分布式锁

29tcp协议?TIME_WAIT状态(挥手时候)?