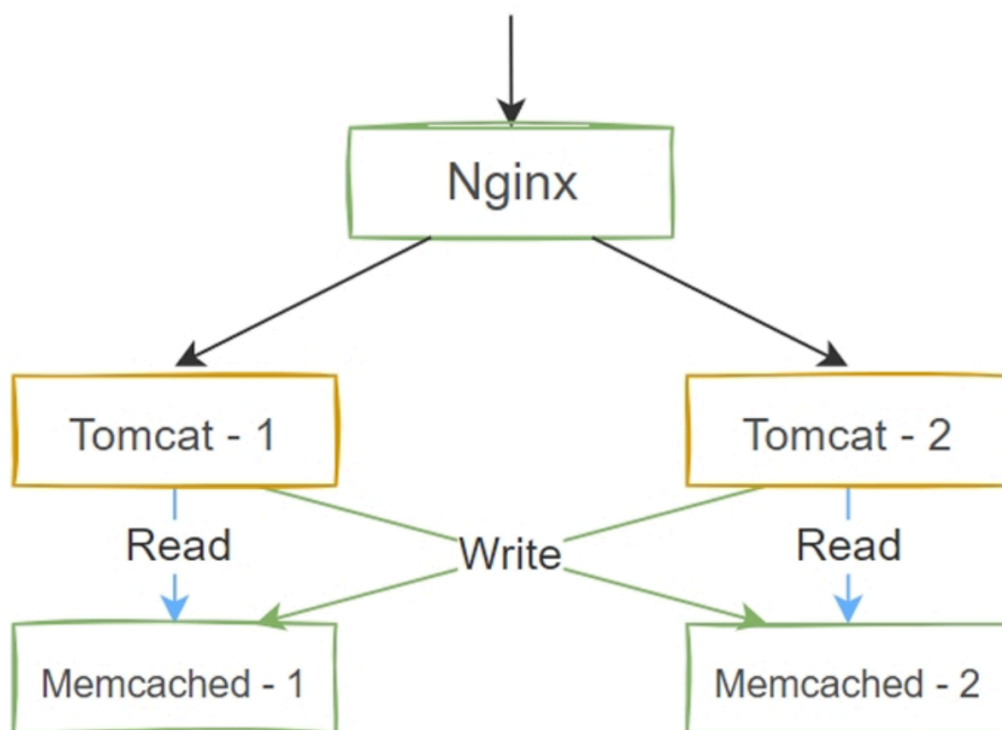


1. tomcat做过哪些优化

2. 什么是OOM，Java程序如何解决OOM问题

3. 实验题：Tomcat基于MSM实现session共享



4. 基于客户端的分布式机集群和基于服务端的分布式集群有什么区别

5. 使用jvisualvm观察下面的Java程序在堆中的eden区，幸存区和老年区之间GC的过程，并截图

```
// HeapOOM.java
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
public class HeapOOM {
    public static void main(String[] args) {
        List<byte[]> list = new ArrayList<byte[]>();
        int i = 0;
        boolean flag = true;
        while(flag) {
            try {
                i++;
                list.add(new byte[1024 * 1024]); // 每次增加一个1M大小的数组对象
                Thread.sleep(1000);
            } catch (Throwable e) {
                e.printStackTrace();
                flag = false;
                System.out.println("count="+i); // 记录运行次数
            }
        }
    }
}

// 使用如下指令编译代码执行
// javac HeapOOM.java
// java HeapOOM
```

6. 你在工作中监控过Java程序的哪些指标

7. java对象进入老年代的原因（最少说3种）

8. 创建Nexus服务，并配置Maven、apt、yum的私有仓，并在客户端测试，看是否生效

