JDK监控和故障处理工具.md 2020/7/2

## JDK命令行工具

## jdk命令行工具

jps(jvm process status):类似于UNIX的ps命令。用户查看所有java进程的启动类,传入参数和Java虚拟机参数等信号; jstat(jvm Statistics Monitoring Tool):用于收集Hotspot虚拟机各方面的运行数据; jinfo (Configuration Info for Java): Configuration info for Java,显示虚拟机配置信息; jmap (Memory Map for java) 生成堆转储快照; jhat (JVM Heap Dump Browser): 用于分析heapdump文件,他会建立一个HTTP/HTML服务器,让用户可以在浏览器上查看分析结果; jstack: (Stack Truce for java): 生成虚拟机当前时刻的线程快照,线程快照就是当前虚拟机内每一条线程正在执行的方法堆栈的集合;