|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 指令 |
| 查看各个进程的cpu使用情况  默认按cpu使用率排序 | top |
| 查看某个进程下各个线程的cpu使用情况 | top -Hp 23344(pID) |
| 查看当前java进程的堆栈状态 | jstack 23344(pID) |
| 安装 .tar.gz 文件 |  |
|  |  |
|  |  |

# 一、文本分析常用命令

## 1. awk

* awk 是一个强大的文本分析工具
* 相对于grep 的查找，sed的编辑，awk在其对数据分析并生成报告时，显得尤为强大。
* 简单来说，awk 就是把文件逐行的读入，（空格，制表符）为默认分隔符。将每行切片，切开的部分再进行各种分析处理。

**awk -F ‘{pattern + action}’ {filenames}**

* 支持自定义分隔符
* 支持正则表达式匹配
* 支持自定义变量， 数组a[1] a[tom] map(key)
* 支持内置变量

ARGC 命令行参数的个数

ARGV 命令行参数排列

FNR 浏览文件的记录数

FS 设置输入域分隔符，等价于命令行 -F 选项

NR 已读的记录数

NF 浏览记录的域的个数

OFS 输出域分隔符

ORS 输出记录分隔符

RS 控制记录分隔符