

<https://www.cnblogs.com/zhaoletian/p/12851548.html>

启动

```
java -jar ararthas-boot.jar
```

dashboard	当前系统的实时数据面板，按 ctrl+c 退出。
thread	查看当前线程信息，查看线程的堆栈
jvm	查看当前JVM信息
sysprop	查看当前JVM的系统属性(System Property)
sysenv	查看当前JVM的环境属性(System Environment Variables)
vmoption	查看, 更新VM诊断相关的参数
perfcounter	查看当前JVM的 Perf Counter信息
sc	查看JVM已加载类信息
sm	查看已加载类的方法信息
jad	反编译指定已加载类的源码
watch	让你能方便的观察到指定方法的调用情况。能观察到的范围为：返回值、抛出异常、入参，通过编写 OGNL 表达式进行对应变量的查看
trace	方法内部调用路径，并输出方法路径上的每个节点上耗时