

Log4j的作用和级别:

什么是日志:

日志是系统运行过程中的后台输出信息,方便程序员进行系统运行的管控以及bug的查找

什么是log4j:

log4j是一个日志输出的插件,专门用来进行日志的管理的

传统方式获取日志:

使用System.out.println()语句进行后台打印

问题:

1. 日志信息无法保存
2. 无法显示完整日志信息
3. 日志的信息没有级别,所有的日志混杂在一起
4. 日志显示格式不友好

解决: 使用log4j

特点:

1. 日志可以单独保存在文件中
2. 可以获取完整的日志信息
3. 可以进行日志显示的筛选
4. 格式友好

log4j的使用流程:

导入log4j的jar包

配置log4j的配置文件

log4j的日志级别:

FATAL: 致命的错误

ERROR: 异常错误

WARN: 警告

INFO: 信息(方法级别)

DEBUG: 调试(代码级别)