

log4cxxC 的日志库使用随记计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/598/2021_2022_log4cxxC___c97_598226.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机二级考试报名时间从6月1日起已经开始报名。详情点击：2009年下半年全国计算机等级考试各地报名点汇总。2009年下半年全国计算机二级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。log4cxx是一个不错的库，利用配置文件就可以很灵活的使用它。说说具体用法，首先当然是在你的C代码中写上Log的各种东西了

```
#include <log4cxx>
#include <log4cxx/PropertyConfigurator>
#include <log4cxx/Logger>
using namespace log4cxx; // 读取配置文件
PropertyConfigurator::configure("log4cxx.cfg"); // 建立两个logger
LoggerPtr logger1 = Logger::getLogger("TraceYourMama");
LoggerPtr logger2 = Logger::getLogger("Patch");
LOG4CXX_TRACE(logger1, "跟踪");
LOG4CXX_WARN(logger1, "警告");
LOG4CXX_DEBUG(logger1, "调试");
LOG4CXX_ASSERT(logger1, false, "断言");
LOG4CXX_FATAL(logger1, "致命");
LOG4CXX_TRACE(logger2, "跟踪");
```

LOG4CXX_ERROR(logger2, "错误"). return 0. } 其实在实际应用中，每个类都可以搞一个logger，然后在配置文件中进行如下的设置：# 设置root logger为DEBUG级别

```
#log4j.rootLogger=TRACE,ca
```

```
log4j.logger.TraceYourMama=ERROR,fa,ha
```

```
log4j.logger.Patch=Trace,ca #设置spirit为TRACE级别
```

```
#log4j.spirit=DEBUG #log4j.additivity.spirit=false # %m - message #
```

```
%n - 回车 # %d - 时间 # %.16c - Logger名称 # %-5p - log级别 #
```

```
%t - thread_id #对Appender ca进行设置：#这是一个控制台类
```

```
型的Appender #输出格式（layout）为PatternLayout
```

```
log4j.appender.ca=org.apache.log4j.ConsoleAppender
```

```
log4j.appender.ca.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
```

```
log4j.appender.ca.layout.ConversionPattern=%d %-5p %.16c -
```

```
%m%n #对Appender fa进行设置：#这是一个文件类型
```

```
的Appender，#其输出文件（File）为./debug.log，#输出方式
```

```
（Append）为覆盖方式，#输出格式（layout）
```

```
为PatternLayout log4j.appender.fa=org.apache.log4j.FileAppender
```

```
log4j.appender.fa.File=./debug.log log4j.appender.fa.Append=true
```

```
log4j.appender.fa.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
```

```
#log4j.appender.fa.layout.ConversionPattern=%d [%t] %-5p %.16c
```

```
%x - %m%n log4j.appender.fa.layout.ConversionPattern=%d %-5p
```

```
%.16c - %m%n 2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告
```

```
2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲
```

```
全国计算机等级考试历年真题及答案 2009年上半年全国计算
```

```
机等级考试试题及答案 100Test 下载频道开通，各类考试题目
```

```
直接下载。详细请访问 www.100test.com
```