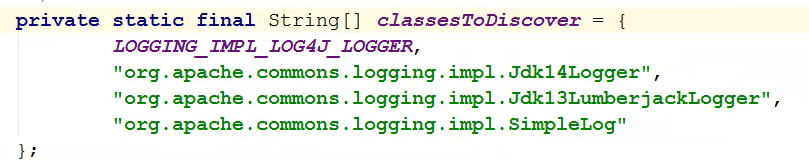
图灵学院—日志系统

# JCL

ClassesToDiscover：



/\*\*

\* The names of classes that will be tried (in order) as logging

\* adapters. Each class is expected to implement the Log interface,

\* and to throw NoClassDefFound or ExceptionInInitializerError when

\* loaded if the underlying logging library is not available. Any

\* other error indicates that the underlying logging library is available

\* but broken/unusable for some reason.

\*/

private static final String[] classesToDiscover = {

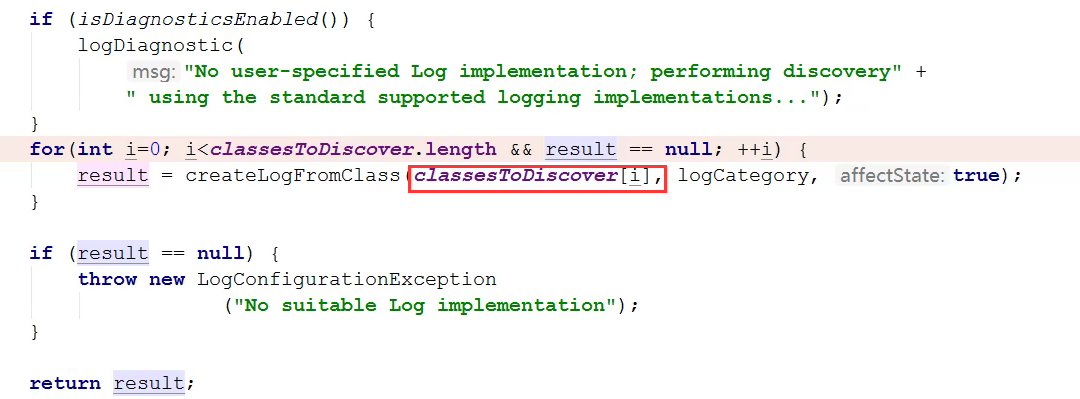
LOGGING\_IMPL\_LOG4J\_LOGGER,

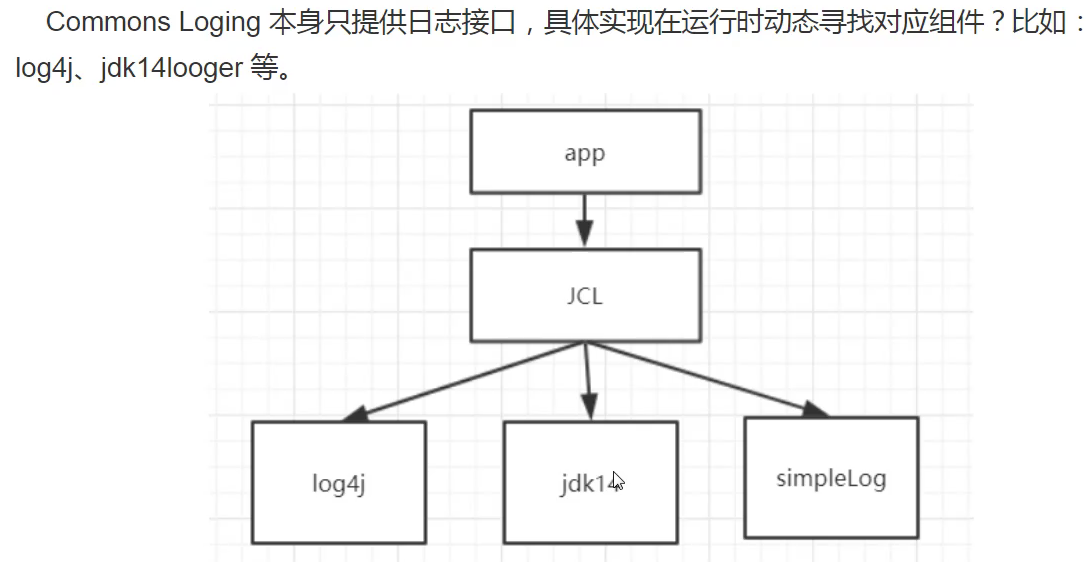
"org.apache.commons.logging.impl.Jdk14Logger",

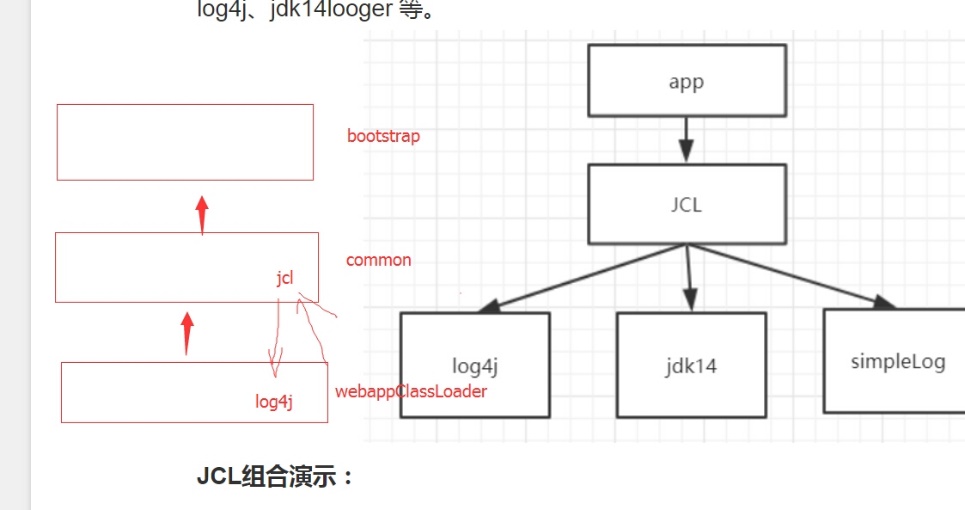
"org.apache.commons.logging.impl.Jdk13LumberjackLogger",

"org.apache.commons.logging.impl.SimpleLog"

};



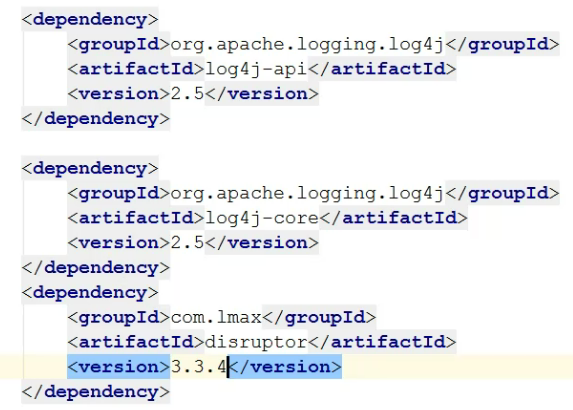


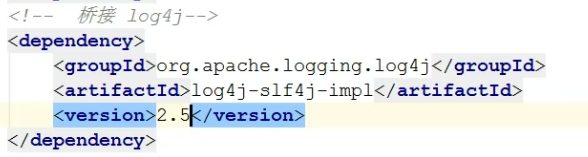


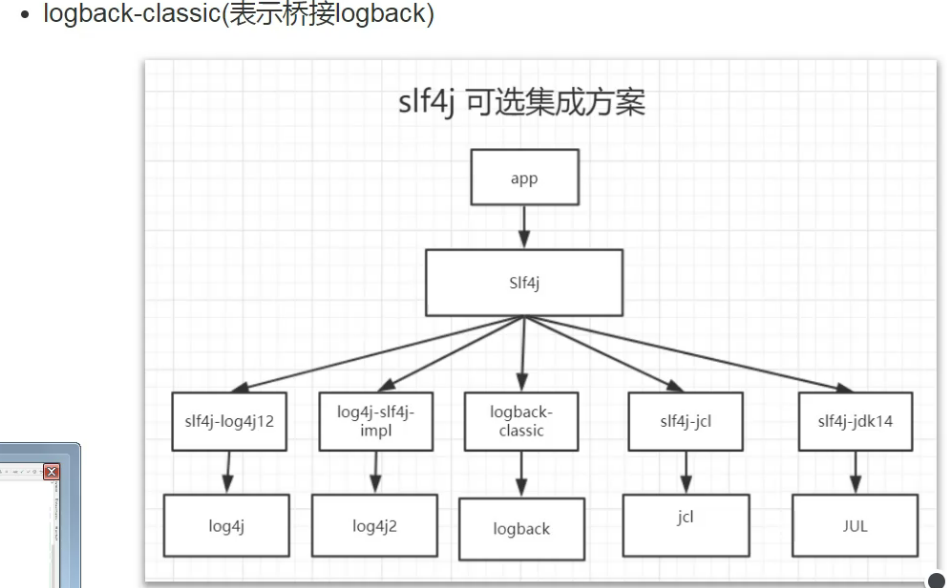
Jdk14指的是，jdk1.4.

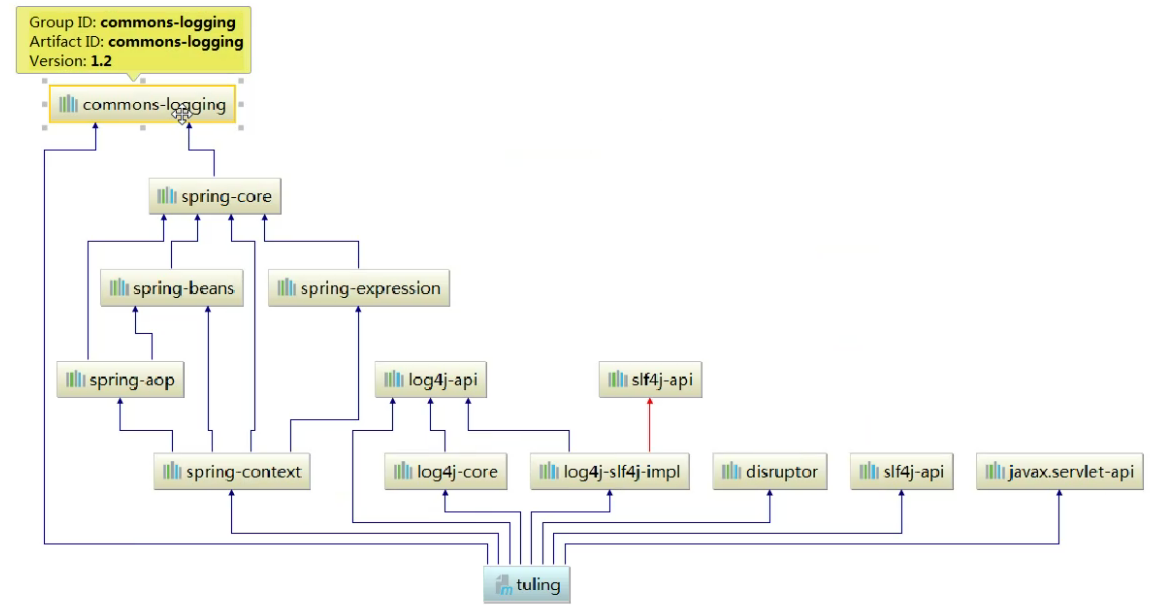
# Slf4j

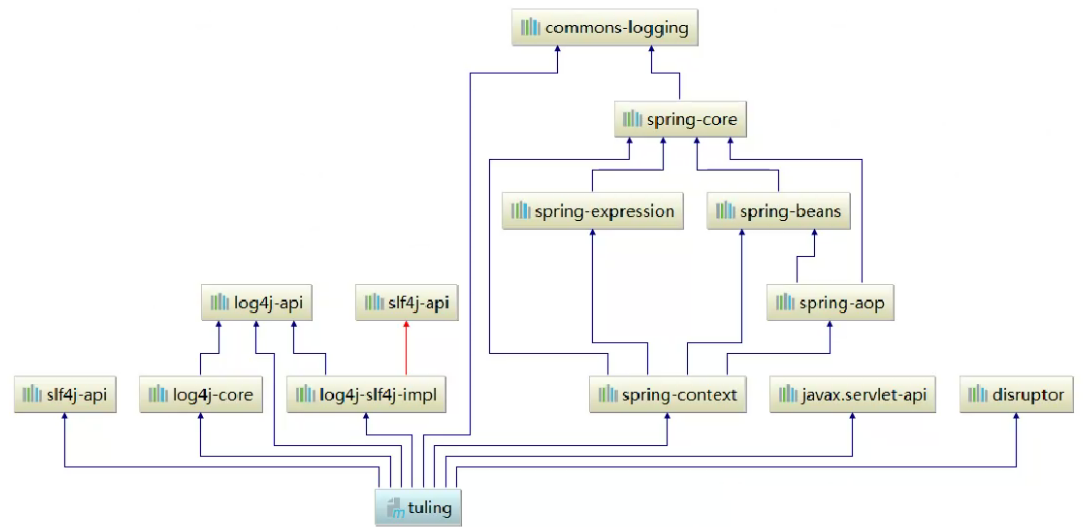


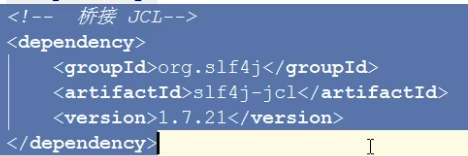






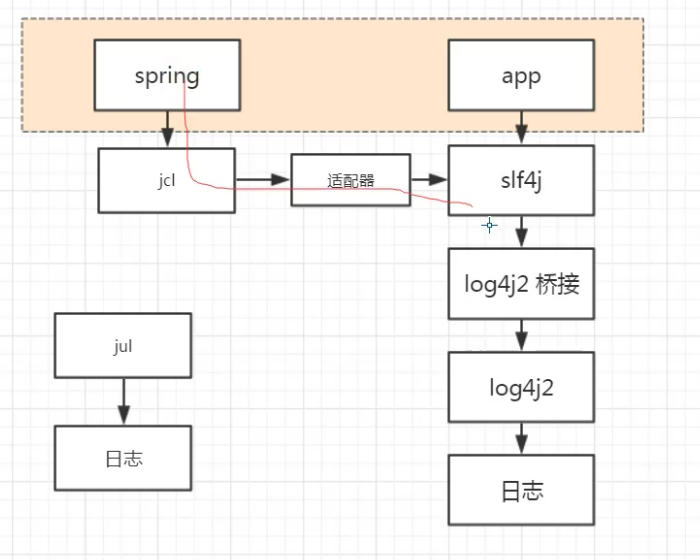


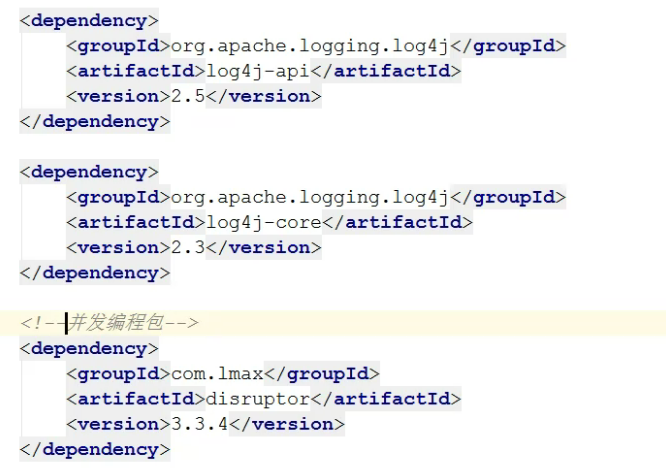




Spring中使用的是JUL打印日志，但是，如何让Spring使用log4j2打印日志呢？

通过使用适配器实现。



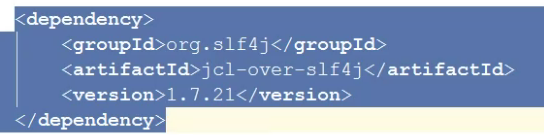
日志输出：

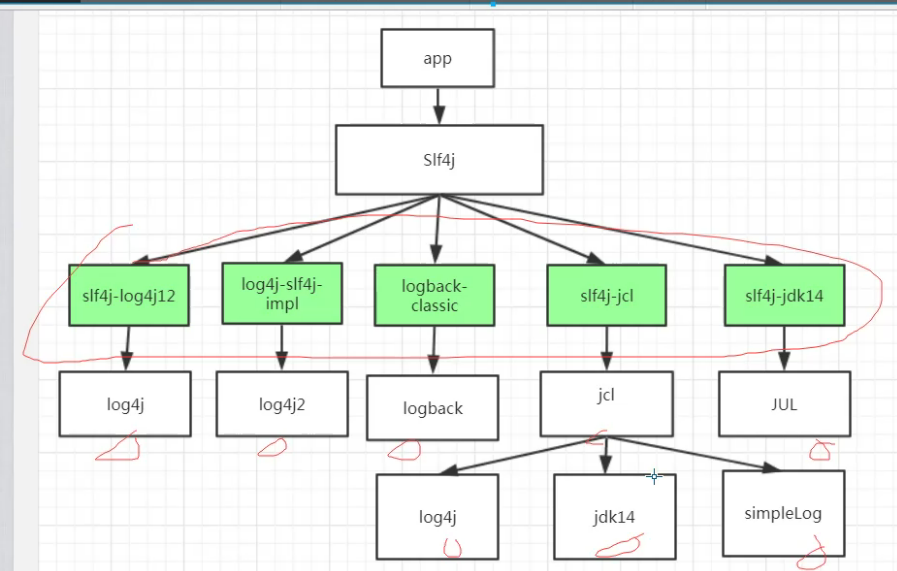
JUL、log4j、log4j2

Log4j2实现了并发编程，必须依赖disruptor包。

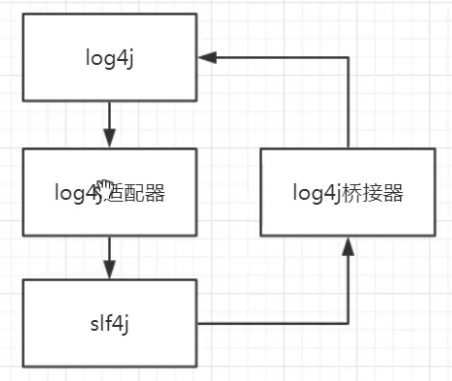
适配原理：

jcl-over-slf4j 中的Log将commons-logging中的给取代了。





# 死循环



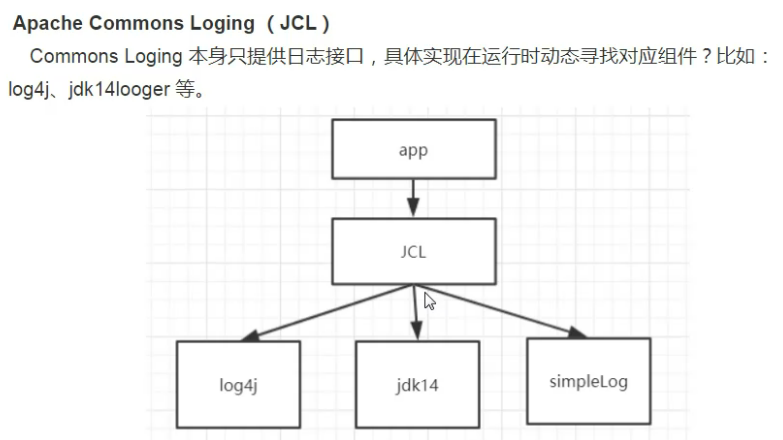
死循环，导致死循环，最终栈溢出异常。



理解桥接与适配器。







工具方面：

Git的分支管理；

Maven的私服会不会搭建？

Jenkins集成

框架层面：

Spring (IOC、AOP、动态代理)。

MyBatis的缓存、plugin开发

SpringMVC

性能调优：

JVM、Tomcat、Nginx

并发编程：

线程池、ConcurrentHashMap

分布式

Zookeeper(注册中心)

分布式会话（redis、Zookeeper、ngnix-IpHahs、Tomcat会话复制）

RPC 远程调用技术（WEB Service、RMI（防火墙不能穿透）、Http、Dubbo、Spring Cloud）

分布式数据库(主从、读写分离、分库分表)