1. 在以下 3 种特殊情况下，finally 块不会被执行

（1）在 try 或 finally块中用了 System.exit(int)退出程序。但是，如果 System.exit(int) 在异常语句之后，finally 还是会被执行

（2）程序所在的线程死亡。

（3）关闭 CPU。

1. 需要关闭的资源放在try里面
2. 如果要进行remove操作，可以调用迭代器的 remove 方法而不是集合类的 remove 方法。因为如果列表在任何时间从结构上修改创建迭代器之后，以任何方式除非通过迭代器自身remove/add方法。迭代器都将抛出一个ConcurrentModificationException,这就是单线程状态下产生的 **fail-fast 机制**。
3. (静态代码块—>非静态代码块—>构造方法)
4. Cglib通过自定义 MethodInterceptor 并重写 intercept 方法，intercept 用于拦截增强被代理类的方法，和 JDK 动态代理中的 invoke 方法类似；通过 Enhancer 类的 create()创建代理类；
5. JDK 动态代理和 CGLIB 动态代理对比
6. 静态代理和动态代理的对比
7. 十大排序复杂度

