JDK的基础复习主要针对以下包:

java.io

java.lang

java.util

java.lang.reflect

java.net

javax.net.\*

java.nio.\*

java.util.concurrent.\*

（1）List、Map、Set实现类的源代码  
  
（2）ReentrantLock、AQS的源代码  
  
（3）AtomicInteger的实现原理，主要能说清楚CAS机制并且AtomicInteger是如何利用CAS机制实现的  
  
（4）线程池的实现原理  
  
（5）Object类中的方法以及每个方法的作用

System对象

System.*out*.println("java版本号：" + System.*getProperty*("java.version")); // java版本号   
System.*out*.println("Java提供商名称：" + System.*getProperty*("java.vendor")); // Java提供商名称   
System.*out*.println("Java提供商网站：" + System.*getProperty*("java.vendor.url")); // Java提供商网站   
System.*out*.println("jre目录：" + System.*getProperty*("java.home")); // Java，哦，应该是jre目录   
System.*out*.println("Java虚拟机规范版本号：" + System.*getProperty*("java.vm.specification.version")); // Java虚拟机规范版本号   
System.*out*.println("Java虚拟机规范提供商：" + System.*getProperty*("java.vm.specification.vendor")); // Java虚拟机规范提供商   
System.*out*.println("Java虚拟机规范名称：" + System.*getProperty*("java.vm.specification.name")); // Java虚拟机规范名称   
System.*out*.println("Java虚拟机版本号：" + System.*getProperty*("java.vm.version")); // Java虚拟机版本号   
System.*out*.println("Java虚拟机提供商：" + System.*getProperty*("java.vm.vendor")); // Java虚拟机提供商   
System.*out*.println("Java虚拟机名称：" + System.*getProperty*("java.vm.name")); // Java虚拟机名称   
System.*out*.println("Java规范版本号：" + System.*getProperty*("java.specification.version")); // Java规范版本号   
System.*out*.println("Java规范提供商：" + System.*getProperty*("java.specification.vendor")); // Java规范提供商   
System.*out*.println("Java规范名称：" + System.*getProperty*("java.specification.name")); // Java规范名称   
System.*out*.println("Java类版本号：" + System.*getProperty*("java.class.version")); // Java类版本号   
System.*out*.println("Java类路径：" + System.*getProperty*("java.class.path")); // Java类路径   
System.*out*.println("Java lib路径：" + System.*getProperty*("java.library.path")); // Java lib路径   
System.*out*.println("Java输入输出临时路径：" + System.*getProperty*("java.io.tmpdir")); // Java输入输出临时路径   
System.*out*.println("Java编译器：" + System.*getProperty*("java.compiler")); // Java编译器   
System.*out*.println("Java执行路径：" + System.*getProperty*("java.ext.dirs")); // Java执行路径   
System.*out*.println("操作系统名称：" + System.*getProperty*("os.name")); // 操作系统名称   
System.*out*.println("操作系统的架构：" + System.*getProperty*("os.arch")); // 操作系统的架构   
System.*out*.println("操作系统版本号：" + System.*getProperty*("os.version")); // 操作系统版本号   
System.*out*.println("文件分隔符：" + System.*getProperty*("file.separator")); // 文件分隔符   
System.*out*.println("路径分隔符：" + System.*getProperty*("path.separator")); // 路径分隔符   
System.*out*.println("直线分隔符：" + System.*getProperty*("line.separator")); // 直线分隔符   
System.*out*.println("操作系统用户名：" + System.*getProperty*("user.name")); // 用户名   
System.*out*.println("操作系统用户的主目录：" + System.*getProperty*("user.home")); // 用户的主目录   
System.*out*.println("当前程序所在目录：" + System.*getProperty*("user.dir")); // 当前程序所在目录

# net包