

联系我们




请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣️ QQ客服 🗣️ 客服论坛

关于 招聘 广告服务  百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

5、冒泡排序、二分查找

a) 冒泡

```
public static void mp(int a[]) {

    int swap = 0;

    for (int i = 0; i < a.length; i++) {

        for (int j = i; j < a.length; j++) {

            if (a[j] > a[i]) {

                swap = a[i];

                a[i] = a[j];

                a[j] = swap;

            }

        }

    }

    System.out.println(Arrays.toString(a));

}
```

b)二分查找public static int ef(int a[], int tag) {

```
int first = 0;

int end = a.length;

for (int i = 0; i < a.length; i++) {

    int middle = (first + end) / 2;

    if (tag == a[middle]) {

        return middle;

    }

    if (tag > a[middle]) {

        first = middle + 1;

    }

    if (tag < a[middle]) {

        end = middle - 1;

    }

}

return 0;

}
```

6、对ajax的理解

a) Ajax为异步请求，即局部刷新技术，在传统的页面中，用户需要点击按钮或者事件触发请求，到刷新页面，而异步技术为不需要点击即可触发事件，这样使得用户体验感增强，比如商城购物车的异步加载，当你点击商品时无需请求后台而直接动态修改参数。

9、父类与子类之间的调用顺序（打印结果）

联系我们



请扫描二维码联系客服
✉ webmaster@csdn.net
☎ 400-660-0108
👤 QQ客服 🗣 客服论坛

关于 招聘 广告服务 🐼 百度
©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心
北京互联网违法和不良信息举报中心

a) 父类静态代码块

b) 子类静态代码块

c) 父类构造方法

d) 子类构造方法

e) 子类普通方法

f) 重写父类的方法，则打印重写后的方法

10、内部类与外部类的调用

a) 内部类可以直接调用外部类包括private的成员变量，使用外部类引用的this.关键字调用即可

b) 而外部类调用内部类需要建立内部类对象

11、多线程

a)一个进程是一个独立的运行环境，可以看做是一个程序，而线程可以看做是进程的一个任务，比如QQ是一个进程，而一个QQ窗口是一个线程。

b)在多线程程序中，多线程并发可以提高程序的效率，cpu不会因为某个线程等待资源而进入空闲状态，它会把资源让给其他的线程。

c)用户线程就是我们开发程序是创建的线程，而守护线程为系统线程，如JVM虚拟中的GC

d)线程的优先级别：每一个线程都有优先级别，有限级别高的可以先获取CPU资源使该线程从就绪状态转为运行状态。也可以自定义线程的有限级别

e)死锁：至少两个以上线程争取两个以上cpu资源，避免死锁就避免使用嵌套锁，只需要在他们需要同步的地方加锁和避免无限等待

12、AOP与IOC的概念（即spring的核心）

a) IOC：Spring是开源框架，使用框架可以使我们减少工作量，提高工作效率并且它是分层结构，即相对应的层处理对应的业务逻辑，减少代码的耦合度。而spring的核心是IOC控制反转和AOP面向切面编程。IOC控制反转主要强调的是程序之间的关系是由容器控制的，容器控制对象，控制了对外部资源的获取。而反转即为，在传统的编程中都是由我们创建对象获取依赖对象，而在IOC中是容器帮我们创建对象并注入依赖对象，正是容器帮我们查找和注入对象，对象是被获取，所以叫反转。

b) AOP：面向切面编程，主要是管理系统层的业务，比如日志，权限，事物等。AOP是将封装好的对象剖开，找出其中对多个对象产生影响的公共行为，并将其封装为一个可重用的模块，这个模块被命名为切面（aspect），切面将那些与业务逻辑无关，却被业务模块共同调用的逻辑提取并封装起来，减少了系统中的重复代码，降低了模块间的耦合度，同时提高了系统的可维护性。

13、hibernate的核心思想

a) Hibernate的核心思想是ROM对象关系映射机制。它是将表与表之间的操作映射成对象与对象之间的操作。也就是从数据库中提取的信息会自动按照你设置的映射要求封装成特定的对象。所以hibernate就是通过将数据表实体类的映射，使得对对象的修改对应数据行的修改。

14、Struts1与Struts2的区别

15、最优删除谋字符串的某个字符

16、Arraylist与linkedlist的区别

a) 都是实现list接口的列表，arraylist是基于数组的数据结构，linkedlist是基于链表的数据结构，当获取特定元素时，ArrayList效率比较快，它通过数组下标即可获取，而linkedlist则需要移动指针。当存储元素与删除元素时linkedlist效率较快，只需要将指针移动指定位置增加或者删除即可，而arraylist需要移动数据。

17、mybaties与ibatis的区别

18、数据库优化

a) 选择合适的字段，比如邮箱字段可以设为char（6），尽量把字段设置为notnull，这样查询的时候数据库就不需要比较null值

b) 使用关联查询（ left join on）查询代替子查询

c) 使用union联合查询手动创建临时表

d) 开启事物，当数据库执行多条语句出现错误时，事物会回滚，可以维护数据库的完整性

e) 使用外键，事物可以维护数据的完整性但是它却不能保证数据的关联性，使用外键可以保证数据的关联性

f) 使用索引，索引是提高数据库性能的常用方法，它可以令数据库服务器以比没有索引快的多的速度检索特定的行，特别是对于max，min，order by查询时，效果更明显

联系我们



请扫描二维码联系客服
✉ webmaster@csdn.net
☎ 400-660-0108
👤 QQ客服 🗨 客服论坛

关于 招聘 广告服务 🐼 百度
©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心
北京互联网违法和不良信息举报中心

g) 优化的查询语句，绝大多数情况下，使用索引可以提高查询的速度，但如果sql语句使用不恰当的话，索引无法发挥它的特性。

19、Tomcat服务器优化（内存，并发连接数，缓存）

- a) 内存优化：主要是对Tomcat启动参数进行优化，我们可以在Tomcat启动脚本中修改它的最大内存数等等。
- b) 线程数优化：Tomcat的并发连接参数，主要在Tomcat配置文件中server.xml中配置，比如修改最小空闲连接线程数，用于提高系统处理性能等等。
- c) 优化缓存：打开压缩功能，修改参数，比如压缩的输出内容大小默认为2KB，可以适当的修改。

20、HTTP协议

a) 常用的请求方法有get、post

b) Get与post的区别：传送数据，get携带参数与访问地址传送，用户可以看见，这的话信息会不安全，导致信息泄露。而post则将字段与对应值封装在实体中传送，这个过程用户是不可见的。Get传递参数有限制，而post无限制。

21、TCP/UDP协议

22、Java集合类框架的基本接口有哪些

a) Collection集合接口，List、set实现Collection接口，arraylist、linkedlist，vector实现list接口，stack继承vector，Map接口，hashtable、hashmap实现map接口

23、类加载的过程

a) 遇到一个新的类时，首先会到方法区去找class文件，如果没有找到就会去硬盘中找class文件，找到后会返回，将class文件加载到方法区中，在类加载的时候，静态成员变量会被分配到方法区的静态区域，非静态成员变量分配到非静态区域，然后开始给静态成员变量初始化，赋默认值，赋完默认值后，会根据静态成员变量书写的位置赋显示值，然后执行静态代码。当所有的静态代码执行完，类加载才算完成。

24、对象的创建

- a) 遇到一个新类时，会进行类的加载，定位到class文件
- b) 对所有静态成员变量初始化，静态代码块也会执行，而且只在类加载的时候执行一次
- c) New 对象时，jvm会在堆中分配一个足够大的存储空间
- d) 存储空间清空，为所有的变量赋默认值，所有的对象引用赋值为null
- e) 根据书写的位置给字段一些初始化操作
- f) 调用构造器方法（没有继承）

25、jvm的优化

- a) 设置参数，设置jvm的最大内存数
- b) 垃圾回收器的选择

26、高并发处理

a) 了解一点高并发性问题，比如一W人抢一张票时，如何保证票在没买走的情况下所有人都能看见这张票，显然是不能用同步机制，因为synchronize是锁同步一次只能一个人进行。这时候可以用到锁机制，采用乐观锁可以解决这个问题。乐观锁的简单意思是在不锁定表的情况下，利用业务的控制来解决并发问题，这样即保证数据的可读性，又保证保存数据的排他性，保证性能的同时解决了并发带来的脏读数据问题。

27、事物的理解

- a) 事物具有原子性，一致性，持久性，隔离性
- b) 原子性：是指在一个事物中，要么全部执行成功，要么全部失败回滚。
- c) 一致性：事物执行之前和执行之后都处于一致性状态
- d) 持久性：事物多数据的操作是永久性
- e) 隔离性：当一个事物正在对数据进行操作时，另一个事物不可以对数据进行操作，也就是多个并发事物之间相互隔离。

28、Struts工作流程

- a) 客户端发出一个请求到servlet容器
- b) 请求经过一些列过滤被filterdispatcher调用，filterdispatch通过actionMapper去找相对应的action。
- c) Actionmapper找到对应的action返回给filterdispatch，dispatch把处理权交给actionproxy
- d) Actionproxy通过配置文件找到对应的action类

联系我们




请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

🗣 QQ客服 🗣 客服论坛

关于 招聘 广告服务  百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

e) Actionproxy创建一个actionlinvocation的实例处理业务逻辑

f) 一旦action处理完毕，actioninvocation负责根据stuts.xml的配置找到对应的返回结果。返回结果通常是jsp页面。

最后祝各位程序员早日找到心仪的工作

学习一个知识，先要知道为什么需要，也就是问题为什么会出现，再去解决，再怎么运用这个知识。

- [上一篇](#) [HTTP协议详解](#)
- [下一篇](#) [Java获取文件大小方式](#)

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

查看评论



昌昌93

9楼 2018-04-06 10:11发表

写的不好，不够深，重点跳过，比如jvm优化，我总结了写面试知识点，大家可以相互交流下：<https://blog.csdn.net/u014044812/article/details/79125795>



亦青-张震刚

8楼 2018-03-19 15:45发表

博主，能转载下吗

[查看更多评论](#)

2017JAVA面试题附答案



u014042066 2017年08月25日 18:13  97978

声明，本人能力有限，只是列出来参考，不对之处欢迎指正。 JAVA基础 JAVA中的几种基本类型，各占用多少字节？ 下图单位是bit,非字节 1B=8bit String...

Java面试题收集



jiujiiedexiaoming 2017年02月17日 15:22  30851

不积跬步无以至千里，这里会不断收集和更新Java基础相关的面试题，目前已收集100题。1.什么是B/S架构？什么是C/S架构 B/S (Browser/Server)，浏览器/服务器程序 C/S(Cli...

javaweb面试题目整理



riverflowrand 2017年02月10日 22:21  19181

Java面试题全集（上）Java面试题全集（中）Java面试题全集（下） 骆昊的技术专栏...

面试题收集-java面试题及答案（基础题122道，代码题19道）

JAVA相关基础知识 1、面向对象的特征有哪些方面 1.抽象：抽象就是忽略一个主题中与当前目标无关的那些方面，以便更充分地注意与当前目标有关的方面。抽象并不打算了解全部问题，而只是选择其中的...



wanght89 2018年01月10日 09:01  2751

Java面试题全集（上）



jackfrued 2015年04月08日 17:14  725199

2013年年底的时候，我看到了网上流传的一个叫做《Java面试题大全》的东西，认真的阅读了以后发现里面的很多题目是重复且没有价值的题目，还有不少的参考答案也是错误的，于是我花了半个月时间对这个所谓的《...

联系我们



请扫描二维码联系客服
✉ webmaster@csdn.net
☎ 400-660-0108
🗣️ QQ客服 🗣️ 客服论坛

关于 招聘 广告服务 百度
©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心
北京互联网违法和不良信息举报中心

Java面试题集（1-50）

jackfrued 2013年12月15日 23:00 📖 133227

下面的内容是对网上原有的Java面试题集及答案进行了全面修订之后给出的负责的题目和答案，原来的题目中有很多重复题目和无价值的题目，还有不少的参考答案也是错误的，修改后的Java面试题集参照了JDK最...

java面试题

qq_40144839 2018年03月05日 11:22 📖 877

转自骆昊2013年年底的时候，我看到了网上流传的一个叫做《Java面试题大全》的东西，认真的阅读了以后发现里面的很多题目是重复且没有价值的题目，还有不少的参考答案也是错误的，于是我花了半个月时间对这个...

这是我见过最有用的java面试题，面试了无数公司总结的

【声明】来源：动力节点Java学院，转载源：脚本之家（一小部分题的答案被我略作改动）1、什么是线程局部变量？线程局部变量是局限于线程内部的变量，属于线程自身所有，不在多个线程间共享。Java 提供 T...

as6757uyy65uy75 2018年02月25日 19:00 📖 5988

各大公司Java后端开发面试题总结

sinat_35512245 2017年03月01日 11:31 📖 67772

ThreadLocal(线程变量副本)Synchronized实现内存共享，ThreadLocal为每个线程维护一个本地变量。采用空间换时间，它用于线程间的数据隔离，为每一个使用该变量的线程提供一个副...

java面试题大全（整理版）

yq714588944 2018年03月04日 12:53 📖 1624

这几天在网上搜集各种java面试题：一是为了自己能复习方便，二是为了分享给大家~~题目都是来自网上大佬的分享，感谢大佬们的贡献~~（持续更新中...）1、面向对象的特征有哪些方面？- 抽象：抽象是将一...

程序员不会英语怎么行？

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



java经典面试题

caoyinghui1986 2008年05月14日 12:45 📖 27918

Java基础方面:0、作用域public,private,protected,以及不写时的区别答：区别如下：作用域 当前类 同一package 子孙类 其他packagepublic √ √ √ √p...

JAVA必背面试题和项目面试通关要点（带答案）

一 数据库 1．常问数据库查询、修改（SQL查询包含筛选查询、聚合查询和链接查询和优化问题，手写SQL语句，例如四个球队比赛，用SQL显示所有比赛组合；举例2：选择重复项，然后去掉重复项；）数据...

qq_36896779 2017年10月16日 10:26 📖 5087

华为的JAVA面试题及答案（部分）

fenglibing 2007年08月21日 23:10 📖 222340

华为的JAVA面试题（后记：没有想到华为的面试题就是非同一般，很多题不是一眼就能够看得出来，至少对我这种鸟来说是这样。对我个人来说，看看这样的题，可能比看《Think In Java》都还要好，因为...

JAVA面试题和项目面试核心要点精华总结（想进大公司必看）

一 数据库 1．常问数据库查询、修改（SQL查询包含筛选查询、聚合查询和链接查询和优化问题，手写SQL语句，例如四个球队比赛，用SQL显示所有比赛组合；举例2：选择重复项，然后去掉重复项；）...

ourpush 2016年12月17日 13:25 📖 5002

Java面试题全集（中）

jackfrued 2015年04月09日 22:05 📖 147170

2015年重新整理发布的Java面试题全集，这部分主要是与Java Web和Web Service相关的面试题。...

Java面试笔试题大汇总(最全+详细答案)

tanggao1314 2016年02月01日 15:23 📖 23957

说明：有人说, 有些面试题很变态，个人认为其实是因为我们基础不扎实或者没有深入。本篇文章来自一位很资深的前辈对于最近java面试题目所做的总结归纳，有170道题目，知识面很广，而且这位前辈对于每个...



请扫描二维码联系客服
✉ webmaster@csdn.net
☎ 400-660-0108
🗣 QQ客服 🗣 客服论坛

关于 招聘 广告服务 百度
©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心
北京互联网违法和不良信息举报中心

Java面试题集

dd864140130 2017年02月19日 23:07 📖 29795

今天要谈的主题是关于求职.求职是在每个技术人员的生涯中都要经历多次,对于我们大部分人而言,在进入自己心仪的公司之前少不了准备工作,有一份全面细致面试题将帮助我们减少许多麻烦.在跳槽季来临之前,特地做这...

java每天5道面试题（十二）

Dream_ling 2018年02月04日 10:29 📖 658

1.applet安全管理器是什么？它会做哪些工作？ applet安全管理器是给applet施加限制条件的一种机制。浏览器可以只有一个安全管理器。安全管理器在启动的时候被创建，之后不能被替换覆盖...

程序员不会英语怎么行？

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



常见Java面试题2017汇总（附答案）

mkkm1314 2017年12月24日 17:10 📖 1405

Java内存分配有那些？ 基本来说分为: 寄存器:JVM内部虚拟寄存器,存取速度非常快,程序不可控制.栈区:保存局部变量的值,包括:1.用来保存基本数据类型的值2.保存类的实例,即堆区对象...

2017-3月 java面试题总览

JiShuiSanQianLi 2017年03月29日 10:29 📖 22432

JAVA 基础1. JAVA 中的几种基本数据类型是什么，各自占用多少字节。数据类型关键字内置类内存占用字节数布尔型booleanBoolean1字节字符型charCharacter2字节字节型by...