

应聘Java笔试时可能出现问题及其答案（四）Java认证考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/561/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BA\\_94\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/561/2021_2022__E5_BA_94_)

E8\_81\_98Java\_c104\_561284.htm

2、Class.forName的作用?为什么要用? 答：调用该访问返回一个以字符串指定类名的类的对象。

3、Jdo是什么? 答:JDO是Java对象持久化的新的规范，为java data object的简称,也是一个用于存取某种数据仓库中的对象的标准化API。JDO提供了透明的对象存储，因此对开发人员来说，存储数据对象完全不需要额外的代码（如JDBC API的使用）。这些繁琐的例行工作已经转移到JDO产品提供商身上，使开发人员解脱出来，从而集中时间和精力在业务逻辑上。另外，JDO很灵活，因为它可以在任何数据底层上运行。JDBC只是面向关系数据库（RDBMS）JDO更通用，提供到任何数据底层的存储功能，比如关系数据库、文件、XML以及对象数据库（ODBMS）等等，使得应用可移植性更强。

4、在ORACLE大数据量下的分页解决方法。一般用截取ID方法，还有是三层嵌套方法。 答:一种分页方法 //输出内容 //输出翻页连接 合计:/第一页 href="List.jsp?page="&gt.上一页 [] 下一页最后页

Xml方面

1、xml有哪些解析技术?区别是什么? 答:有DOM,SAX,STAX等 DOM:处理大型文件时其性能下降的非常厉害。这个问题是由DOM的树结构所造成的，这种结构占用的内存较多，而且DOM必须在解析文件之前把整个文档装入内存,适合对XML的随机访问SAX:不现于DOM,SAX是事件驱动型的XML解析方式。它顺序读取XML文件，不需要一次全部装载整个文件。当遇到像文件开头，文档结束，或者标签开头与标签结束时，它会触发一个事件，用户通过

在其回调事件中写入处理代码来处理XML文件，适合对XML的顺序访问STAX:Streaming API for XML (StAX) 2、你在项目中用到了xml技术的哪些方面?如何实现的? 答:用到了数据存贮，信息配置两方面。在做数据交换平台时，将不能数据源的数据组装成XML文件，然后将XML文件压缩打包加密后通过网络传送给接收者，接收解密与解压缩后再同XML文件中还原相关信息进行处理。在做软件配置时，利用XML可以很方便的进行，软件的各种配置参数都存贮在XML文件中。 3、用jdom解析xml文件时如何解决中文问题?如何解析? 答:看如下代码,用编码方式加以解决

```
package test. import java.io.*. public class DOMTest { private String inFile = "c:\\people.xml". private String outFile = "c:\\people.xml". public static void main(String args[]) { new DOMTest(). } public DOMTest() { try { javax.xml.parsers.DocumentBuilder builder=javax.xml.parsers.DocumentBuilderFactory.newInstance(). newDocumentBuilder(). org.w3c.dom.Document doc=builder.newDocument(). org.w3c.dom.Element root=doc.createElement("老师"). org.w3c.dom.Element wang=doc.createElement("王"). org.w3c.dom.Element liu=doc.createElement("刘"). wang.appendChild(doc.createTextNode("我是王老师")). root.appendChild(wang). doc.appendChild(root). javax.xml.transform.Transformer transformer=javax.xml.transform.TransformerFactory.newInstance().newTransformer(). transformer.setOutputProperty(javax.xml.transform.OutputKeys.E
```

NCODING, "gb2312").

```
transformer.setOutputProperty(javax.xml.transform.OutputKeys.IN  
DENT, "yes"). transformer.transform(new  
javax.xml.transform.dom.DOMSource(doc), new  
javax.xml.transform.stream.StreamResult(outFile)). } catch  
(Exception e) { System.out.println (e.getMessage()). } } } 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
```