

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_ti2020/635/2021_2022__E5_BA_94_E8_81_98Java_c104_635197.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=">.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
```