

JAVA面试题集（5）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_JAVA_E9_9D_A2_E8_AF_95_c97_138087.htm Jdbc、Jdo方面

1、可能会让你写一段Jdbc连Oracle的程序,并实现数据查询. 答:程序如下:

```
package hello.ant; import java.sql.*; public class jdbc { String
dbUrl="jdbc:oracle:thin:@127.0.0.1:1521:orcl". String
theUser="admin". String thePw="manager". Connection c=null.
Statement conn. ResultSet rs=null. public jdbc() { try{
Class.forName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver").newInstance(). c
= DriverManager.getConnection(dbUrl,theUser,thePw).
conn=c.createStatement(). }catch(Exception e){
e.printStackTrace(). } } public boolean executeUpdate(String sql) {
try { conn.executeUpdate(sql). return true. } catch (SQLException
e) { e.printStackTrace(). return false. } } public ResultSet
executeQuery(String sql) { rs=null. try { rs=conn.executeQuery(sql).
} catch (SQLException e) { e.printStackTrace(). } return rs. } public
void close() { try { conn.close(). c.close(). } catch (Exception e) {
e.printStackTrace(). } } public static void main(String[] args) {
ResultSet rs. jdbc conn = new jdbc().
rs=conn.executeQuery("0select * from test"). try{ while (rs.next()) {
System.out.println(rs.getString("id")).
System.out.println(rs.getString("name")). } }catch(Exception e) {
e.printStackTrace(). } } }
```

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

```
int i=1. int numPages=14. String pages = request.getParameter("page") . int currentPage = 1. currentPage=(pages==null)?(1):(Integer.parseInt(pages)) sql = "0select count(*) from tables". ResultSet rs = DBLink.executeQuery(sql) . while(rs.next()) i = rs.getInt(1) . int intPageCount=1. intPageCount=(i%numPages==0)?(i/numPages):(i/numPages 1). int nextPage . int upPage. nextPage = currentPage 1. if (nextPage>=intPageCount) nextPage=intPageCount. upPage = currentPage-1. if (upPagers.close(). sql="0select * from tables". rs=DBLink.executeQuery(sql). i=0. while((i%> //输出内容 //输出翻页连接 合计:/第一页href="List.jsp?page=">上一页 for(int j=1.jif(currentPage!=j){ %> ">[] }else{ 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
```