

计算机二级辅导:使用JavaBean连接数据库计算机二级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/585/2021_2022__E8_AE_A1_

E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_585075.htm 2009年下半年全国

计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料

尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 这次写的是关于JSP中

调用JavaBean实现数据库连接和操作! 首先是JavaBean的原程序

```
// package mywebconn. import java.sql.*. public class JDBCrs { //
```

```
static final String sDBDriver="sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver".
```

```
static final String sConnStr="jdbc:odbc:Driver={Microsoft Access
```

```
Driver (*.mdb)}.DBQ=D:/myWeb01/WebModule1/test.mdb".
```

```
Connection conn=null. ResultSet rs=null. public JDBCrs() { try {
```

```
Class.forName(sDBDriver). }
```

```
catch(java.lang.ClassNotFoundException e) {
```

```
System.err.println(e.getMessage()). } } // the public public ResultSet
```

```
executeQuery(String sql) { rs=null. try {
```

```
conn=DriverManager.getConnection(sConnStr). Statement
```

```
stmt=conn.createStatement(). rs=stmt.executeQuery(sql). }
```

```
catch(SQLException ex){ System.err.println("aq.executeQuery "
```

```
ex.getMessage()). } return rs. } public void executeUpdate(String
```

```
sql) { try { conn = DriverManager.getConnection(sConnStr).
```

```
Statement stmt = conn.createStatement(). stmt.executeUpdate(sql).
```

```
conn.close(). } catch(SQLException ex) {
```

```
System.err.println("aq.executeUpdate " ex.getMessage()). } } public
```

```
void close() { try { if (!conn.isClosed()) { conn.close(). } } catch
```

```
(SQLException ex) { System.err.println("conn.close "
```

ex.getMessage()).}} // 这个JavaBean叫JDBCrs(自己命名) 这个JavaBean是属于mywebconn这个包的(自己定义) 其中有一个叫executeQuery(String sql)的返回ResultSet对象的方法! 当调用这个方法后, 最好要调用close()这个方法关闭连接! 还有一个叫executeUpdate(String sql)的方法, 该方法不返回对象, 只执行SQL语句, 当执行完后会自动 关闭数据库连接! String sDBDriver和String sConnStr字符串变量要根据实际情况做更改!! 在页面被调用时: //保证可以使用ResultSet对象 //id 属性是被实例化后的名称 特别推荐: 2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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