

java与数据库连接 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/245/2021\\_2022\\_java\\_E4\\_B8\\_8E\\_E6\\_95\\_B0\\_c104\\_245763.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_java_E4_B8_8E_E6_95_B0_c104_245763.htm)

Java与数据库连接1、用数据库软件（如：MySQL）创建数据库，在数据库注册时用到的数据库名则为刚刚创建的数据库，若为数据源名，则需ODBC配置。2、将驱动程序放在D:\Tomcat 5.5\common\lib或相应的开发工具的lib下，对D:\Tomcat 5.5\conf\Web.XML修改，打开web.xml,在的前面添加以下内容：DB Connection

JDBC/mysql javax.sql.DataSource Container 通过文件夹导航到D:\Tomcat 5.5\conf\Catalina\localhost下，找到你的web应用对应的.xml文件，如ROOT.xml，并在此文件的下添入代码：  
type="javax.sql.DataSource"/> 到这里，配置工作就基本完成了。

3、数据库连接(注：以下为转载) 一、JSP连接Oracle8/8i/9i数据库（用thin模式）testoracle.jsp如下：String

```
url="jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:orcl". //orcl为你的数据库的SID
String user="scott".
String password="tiger".
Connection conn= DriverManager.getConnection(url,user,password).
```

```
Statement stmt=conn.createStatement
```

```
(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,ResultSet.CONCUR_UPDATABLE).
String sql="0select * from test".
ResultSet
```

```
rs=stmt.executeQuery(sql).
while(rs.next()) {%> 您的第一个字段内容为：
您的第二个字段内容为：
stmt.close().
conn.close().
```

```
%> 二、jsp连接SQL Server7.0/2000数据库 testsqlserver.jsp如下：
```

```
String
```

```
url="jdbc:microsoft:sqlserver://localhost:1433.DatabaseName=pubs
```

```
". //pubs为你的数据库的 String user="sa". String password="".
Connection conn=
DriverManager.getConnection(url,user,password). Statement
stmt=conn.createStatement
(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,ResultSet.CONCUR_UP
DATABLE). String sql="0select * from test". ResultSet
rs=stmt.executeQuery(sql). while(rs.next()) {%> 您的第一个字段
内容为： 您的第二个字段内容为： stmt.close(). conn.close().
%> 三、jsp连接DB2数据库 testdb2.jsp如下： String
url="jdbc:db2://localhost:5000/sample". //sample为你的数据库名
String user="admin". String password="". Connection conn=
DriverManager.getConnection(url,user,password). Statement
stmt=conn.createStatement
(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,ResultSet.CONCUR_UP
DATABLE). String sql="0select * from test". ResultSet
rs=stmt.executeQuery(sql). while(rs.next()) {%> 您的第一个字段
内容为： 您的第二个字段内容为： stmt.close(). conn.close().
%> 四、jsp连接Informix数据库 testinformix.jsp如下： String url
=
"jdbc:informix-sqli://123.45.67.89:1533/testDB:INFORMIXSERVE
R=myserver. user=testuser.password=testpassword". //testDB为你
的数据库名 Connection conn=
DriverManager.getConnection(url). Statement
stmt=conn.createStatement
(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,ResultSet.CONCUR_UP
DATABLE). String sql="0select * from test". ResultSet
```

```
rs=stmt.executeQuery(sql). while(rs.next()) {%> 您的第一个字段
内容为： 您的第二个字段内容为： stmt.close(). conn.close().
%> 五、 jsp连接Sybase数据库 testmysql.jsp如下： String url ="
jdbc:sybase:Tds:localhost:5007/tsdata". //tsdata为你的数据库名
Properties sysProps = System.getProperties().
SysProps.put("user","userid").
SysProps.put("password","user_password"). Connection conn=
DriverManager.getConnection(url, SysProps). Statement
stmt=conn.createStatement
(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,ResultSet.CONCUR_UP
DATABLE). String sql="0select * from test". ResultSet
rs=stmt.executeQuery(sql). while(rs.next()) {%> 您的第一个字段
内容为： 您的第二个字段内容为： stmt.close(). conn.close().
%> 六、 jsp连接MySQL数据库 testmysql.jsp如下： String url
="jdbc:mysql://localhost/softforum?
user=softamp.useUnicode=true&characterEncoding=8859_1"
//testDB为你的数据库名 Connection conn=
DriverManager.getConnection(url). Statement
stmt=conn.createStatement
(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,ResultSet.CONCUR_UP
DATABLE). String sql="0select * from test". ResultSet
rs=stmt.executeQuery(sql). while(rs.next()) {%> 您的第一个字段
内容为： 您的第二个字段内容为： stmt.close(). conn.close().
%> 七、 jsp连接PostgreSQL数据库 testmysql.jsp如下： String url
="jdbc:postgresql://localhost/soft" //soft为你的数据库名 String
user="myuser". String password="mypassword". Connection conn=
```

```
DriverManager.getConnection(url,user,password). Statement  
stmt=conn.createStatement  
(ResultSet.TYPE_SCROLL_SENSITIVE,ResultSet.CONCUR_UP  
DATABLE). String sql="0select * from test". ResultSet  
rs=stmt.executeQuery(sql). while(rs.next()) {%> 您的第一个字段  
内容为： 您的第二个字段内容为： stmt.close(). conn.close().  
%> 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
```