

轻松应对JSP连接MySQL数据库问题[2] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022__E8_BD_BB_E6_9D_BE_E5_BA_94_E5_c97_244436.htm 第二种方式，

用JavaBean来实现：
package conn. //导入包import java.sql.*. //
导入数据库操作的类public class DBConnMySql //构造方法，初
始化{private Connection conn. //连接对象private Statement stmt.
//语句对象private ResultSet rs. //结果集对象private String

MySqlDriver.//MYSQL Server驱动程序字符串private String
MySqlURL. //MYSQL Server连接字符

串//*****用 org.gjt.mm.mysql.Driver
驱动 * 该方法取得连接所需各种参数，组成连接字符串，然
后再建立连接* server.dbname,user,pass,port 分别表示MYSQL 服
务器的地址，* 数据库，用户名，密码，端

```
□*****/public Connection  
getConnToMySql(String server,String dbname,String user,String  
pass,String port){//MYSQL驱动程序MySqlDriver =  
"org.gjt.mm.mysql.Driver". MySqlURL = "jdbc:mysql://". //连接字  
符串一部分try{//完整的连接字符串MySqlURL =MySqlURL  
server ":" port "/" dbname "?user=" user  
"amp.useUnicode=true&amp.characterEncoding=GB2312".  
Class.forName(MySqlDriver).conn =  
DriverManager.getConnection(MySqlURL).}catch(Exception  
e){System.out.println("操作数据库出错，请仔细检  
查").//System.err.println(e.getMessage()).}return conn.} //关闭数  
据库连接public void
```

close(){try{//rs.close().//stmt.close().conn.close().}catch(SQLException sqlexception){sqlexception.printStackTrace().}}}

这个文件只是实现了数据库的连接，下面再写一个测试文件,就是用SQL语句从数据库里查询出记录，以验证我们数据库的连接是否成功。 connmysql.jsp文件源代码如下

```
: charset=gb2312"> charset=gb2312" language="java"
import="java.sql.*" %> //MYSQL 服务器的地址String
dbname="test". //MYSQL 数据库的名字String user="root".
//MYSQL 数据库的登录用户名String pass="chfanwsp". //MYSQL
数据库的登录密码String port="3306". //SQL Server 服务器的端
口号，默认为1433Connection
conn=DBConn.getConnectionToMySQL(server,dbname,user,pass,port).St
atement
stmt=conn.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_INSENSITI
VE,ResultSet.CONCUR_READ_ONLY).String sql="0select * from
username".String sql1="insert into username (uid,pwd) values(梦想
年华,梦想年华)".stmt.executeUpdate(sql1).ResultSet
rs=stmt.executeQuery(sql).while(rs.next()){out.print("用户
名:").out.print(rs.getString("uid") " 密
码:").out.println(rs.getString("pwd")
").} //rs.close().//stmt.close().//conn.close().DBConn.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