

浅谈JDBC怎么连接数据库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_ti2020/644/2021_2022__E6_B5_85_E8_B0_88JDBC_c104_644433.htm 各个开发商的接口并不完全相同，所以开发环境的变化会带来一定的配置变化。本文主要

集合了不同数据库的连接方式。连接各种数据库方式速查表下面罗列了各种数据库使用JDBC连接的方式，可以作为一个手册使用。

- 1、Oracle8/8i/9i数据库（thin模式）

```
Class.forName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver").newInstance().  
Stringurl="jdbc:oracle:thin@localhost:1521:orcl" //orcl为数据库的SID  
Stringuser="test". Stringpassword="test".
```

```
Connectionconn=DriverManager.getConnection(url,user,password)  
). 2、DB2数据库
```

```
Class.forName("com.ibm.db2.jdbc.app.DB2Driver").newInstance()  
. Stringurl="jdbc:db2://localhost:5000/sample" //sample为你的数  
据库名 Stringuser="admin". Stringpassword="".
```

```
Connectionconn=DriverManager.getConnection(url,user,password)  
). 3、SqlServer7.0/2000数据库
```

```
Class.forName("com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver").ne  
wInstance().
```

```
Stringurl="jdbc:microsoft:sqlserver://localhost:1433.DatabaseName  
=mydb" //mydb为数据库 Stringuser="sa". Stringpassword="".
```

```
Connectionconn=DriverManager.getConnection(url,user,password)  
). 4、Sybase数据库
```

```
Class.forName("com.sybase.jdbc.SybDriver").newInstance().
```

```
Stringurl="jdbc:sybase:Tds:localhost:5007/myDB" //myDB为你的
```

数据库名 PropertiessysProps=System.getProperties()).

SysProps.put("user","userid").

SysProps.put("password","user_password").

Connectionconn=DriverManager.getConnection(url,SysProps). 5

、 Informix数据库

Class.forName("com.informix.jdbc.IfxDriver").newInstance().

Stringurl="jdbc:informix-sqli://123.45.67.89:1533/myDB:INFORMI

XSERVER=myserver.

user=testuser.password=testpassword" //myDB为数据库名

Connectionconn=DriverManager.getConnection(url). 6、 MySQL

数据库 Class.forName("org.gjt.mm.mysql.Driver").newInstance().

Stringurl="jdbc:mysql://localhost/myDB?user=softamp.useUnicode

=true&characterEncoding=8859_1" //myDB为数据库名

Connectionconn=DriverManager.getConnection(url). 7

、 PostgreSQL数据库

Class.forName("org.postgresql.Driver").newInstance().

Stringurl="jdbc:postgresql://localhost/myDB" //myDB为数据库名

Stringuser="myuser". Stringpassword="mypassword".

Connectionconn=DriverManager.getConnection(url,user,password

). 8、 access数据库直连用ODBC的

Class.forName("sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver").

Stringurl="jdbc:odbc:Driver={MicrosoftAccessDriver (*.mdb)}.DBQ="

application.getRealPath("/Data/ReportDemo.mdb").

Connectionconn=DriverManager.getConnection(url,"","").

StatementstmtNew=conn.createStatement(). 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