



链滴

连接数据库的方式

作者: [xsx](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1478965178641>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>各种数据库连接 URL 关键代码</p>

<p>通过 JDBC 连接数据库时，各个数据库有着不同的 URL 格式，为了方便大家使用，我在以下提了常见的 7 种数据库连接示例代码，请根据实际需要进行相应的更改。</p>

<p>1.Oracle 数据库</p>

<p>Class.forName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver").newInstance();</p>

<p>String url = "jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:orcle";</p>

<p>String user = "test";</p>

<p>String password = "test";</p>

<p>Connection conn = DriverManager.getConnection(url, user, password);</p>

<p>2.DB2 数据库</p>

<p>Class.forName("com.ibm.db2.jdbc.app.DB2Driver").newInstance();</p>

<p>String url = "jdbc:/testDB";</p>

<p>String user = "admin";</p>

<p>String password = "test";</p>

<p>Connection conn = DriverManager.getConnection(url, user, password);</p>

<p>3.SQL Server 数据库</p>

<p>Class.forName("com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver").newInstance();</p>

<p>String url = "jdbc:microsoft;;DatabaseName=testDB";</p>

<p>String user = "sa";</p>

<p>String password = "test";</p>

<p>Connection conn = DriverManager.getConnection(url, user, password);</p>

<ol start="4">

Sybase 数据库

<p>Class.forName("com.sybase.jdbc.SybDriver").newInstance();</p>

<p>String url = "jdbc:sybase:Tds:localhost:5007/testDB";</p>

<p>Properties sysProps = System.getProperties();</p>

<p>sysProps.put("user", "userid");</p>

<p>sysProps.put("password", "user_password");</p>

<p>Connection conn = DriverManager.getConnection(url, sysProps);</p>

<p>5.Informix 数据库</p>

<p>Class.forName("com.informix.jdbc.IfxDriver").newInstance();</p>

<p>String url = "jdbc:informix-;/testDB:INFORMIXSERVER=myserver;user=testuser;password testpassword";</p>

<p>Connection conn = DriverManager.getConnection(url);</p>

<p>6.MySQL 数据库</p>

<p>Class.forName("org.gjt.mm.mysql.Driver").newInstance();</p>

<p>String url = "jdbc:;";</p>

<p>Connection conn = DriverManager.getConnection(url);</p>

<p>7.PostgreSQL 数据库</p>

<p>Class.forName("org.postgresql.Driver").newInstance();</p>

<p>String url = "jdbc:;";</p>

<p>String user = "myuser";</p>

<p>String password = "test";</p>

<p>Connection conn = DriverManager.getConnection(url, user, password);</p>