JDBC的URL＝协议名＋子协议名＋数据源名。   
  
a .协议名总是“jdbc”。   
b .子协议名由JDBC驱动程序的编写者决定。   
c .数据源名也可能包含用户与口令等信息；这些信息也可单独提供。

几种常见的数据库连接

1 —oracle—

驱动：oracle.jdbc.driver.OracleDriver   
URL：jdbc:oracle:thin:@machine\_name:port:dbname   
注：machine\_name：[**数据库**](http://lib.csdn.net/base/14)所在的机器的名称；   
port：端口号，默认是1521

2 —mysql—

驱动：com.[**mysql**](http://lib.csdn.net/base/14).jdbc.Driver   
URL：jdbc:mysql://machine\_name:port/dbname   
注：machine\_name：数据库所在的机器的名称；   
port：端口号，默认3306

3 —SQL Server—

驱动：com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver   
URL：jdbc:microsoft:sqlserver://<machine\_name><:port>;DatabaseName=<dbname>   
注：machine\_name：数据库所在的机器的名称；   
port：端口号，默认是1433

4 —DB2—

驱动：com.ibm.db2.jdbc.app.DB2Driver   
URL：jdbc:db2://<machine\_name><:port>/dbname   
注：machine\_name：数据库所在的机器的名称；   
port：端口号，默认是5000