获取执行sql语句对象，PraparedStament对象

　　通过Connection对象获取Statement或者PraparedStament对象(使用它)处理sql

**Statement**

　　　　　　　　　　Statement st = conn.createStatement();　　//获取sql语句执行对象

　　　　　　　　　　st.excuteUpdate(sql);　　//执行增删改语句

　　　　　　　　　　st.excuteQuery(sql);　　//执行查询语句

**sql语句必须是完整的。**

**PraparedStatment**

　　　　sql语句可以不是完整的，可以将参数用?替代，然后在**预编译后加入未知参数**

PraparedStatment ps = conn.prapareStatement(sql);　 //获取sql语句执行对象praparedStatment

　　　　赋值:

**ps.setInt(Index,value);　　ps.setString(index,value);**　//可以设置很多中类型，index从1开始，代表sql语句中的第几个未知参数，

　　　　　　　　　　ps.excuteUpdate();　　//执行增删改语句

　　　　　　　　　　ps.excuteQuery(sql);　　//执行查询语句

这两个的区别，**常使用的是PraparedStatment对象，因为它可以预编译，效率高，可以设置参数等等优点**

总结：

使用 Statement 对象。在对数据库只执行一次性存取的时侯，用 Statement 对象进行处理。PreparedStatement 对象的开销比Statement大，对于一次性操作并不会带来额外的好处

statement每次执行sql语句，相关数据库都要执行sql语句的编译，preparedstatement是预编译得,   preparedstatement支持**批处理**

Code Fragment 1:

String updateString = "UPDATE COFFEES SET SALES = 75 " + "WHERE COF\_NAME LIKE ′Colombian′";

stmt.executeUpdate(updateString);

Code Fragment 2:

**PreparedStatement** updateSales = con.prepareStatement("UPDATE COFFEES SET SALES = ? WHERE COF\_NAME LIKE ? ");

**updateSales.setInt(1, 75);**

**updateSales.setString(2, "Colombian");**

updateSales.executeUpdate();