

jdbc也是一个商标名

Statement 与PreparedStatement都可以用于把sql语句从java程序中发送指定的数据库，并且执行sql语句，他们的区别是：

- ①直接使用statement时，驱动程序一般不会对sql语句作处理而直接交给数据库，使用preparedstatement时，形成预编译的过程，并且会对语句作字符集的转换。
- ②对于多次重复执行的语句，使用preparedstatement效率会更高一点，并且在这种情况下也比较适合使用batch（批量），另外，也可以比较好地解决系统的本地化问题。
- ③使用preparedstatement还能有效的防止危险字符的注入，也就是sql注入的问题

总结：①preparedstatement可以提高执行的效率（因为preparedstatement有预编译功能）；

②使用preparedstatement可以防止sql注入，但是要求用？的方式进行赋值

如果执行的是增加，删除，修改 的话，使用executeUpdate（），如果是查询则使用executeQuery（）；

jdbc方式去操作数据库 ‘

- 1，引入java.sql.*;
- 2，需要引入jar包；
- 3，特别说明，如果取值是按照编号，则需要一一对应，如果是按照列名进行取值的话，则可以顺序颠倒。