1．简述JDBC连接数据库的基本步骤。

（1）加载数据库驱动

（2）编写数据库连接地址和账号密码

（3）通过驱动程序管理器连接数据库，并返回Connection对象

2．执行动态SQL语句的接口是什么？

Statement和PreparedStatement

3．JDBC中提供的两种实现数据查询的方法分别是什么？

使用Statement查询

使用PrepareStatement查询

4．Statement类中的两个方法：executeQuery ()和executeUpdate()，两者的区别是什么？

executeQuery ()是执行指定的静态SELECT语句，并返回一个永远不能为null的ResultSet实例。

executeUpdate()执行指定的静态INSERT、UPDATE或DELETE语句，并返回一个int型数值，为同步更新记录的条数。