```java
package com.sxt.jdbc;

import java.io.File;
import java.io.FileOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;
import java.io.OutputStream;
import java.sql.Blob;
import java.sql.Connection;
import java.sql.DriverManager;
import java.sql.PreparedStatement;
import java.sql.ResultSet;
import java.sql.SQLException;

/**
 * 测试BLOB二进制大对象的使用
 * 包含：将图片，音频等内容插入数据库中的BLOB字段,将BLOB字段值取出来操作
 * @author 江
 *
 */

public class Demo10 {
    /**
     *将字符串代表的日期转为long数字(格式:yyyy-MM-dd hh:mm:ss)
     * @param dateStr
     * @return
     * @throws IOException
     */

    public static void main(String[] args) throws IOException {
        PreparedStatement ps=null;
        Connection conn=null;
        ResultSet rs=null;
        try {
            //1.加载驱动类
                Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
                //2.创建数据库连接对象

conn=DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/learn","root","jiang");

            //3.设置手动提交
            conn.setAutoCommit(false);  //JDBC中默认是自动提交

//          ps=conn.prepareStatement("insert into test(username,pwd,headImg)
values(?,20,?)");
//          ps.setString(1, "高淇");
//          //将程序中的字符串输入到数据库的CLOB字段中
```

```java
//			ps.setBlob(2, new FileInputStream("F:\\Animation\\五等分の花嫁\\五等分の花嫁1.jpg"));

			ps=conn.prepareStatement("select * from test where id=?");
			ps.setInt(1, 1004);
			rs=ps.executeQuery();
			while(rs.next()) {
				Blob blob=rs.getBlob("headImg");
				InputStream is=blob.getBinaryStream();
				OutputStream os=new FileOutputStream(new File("D:\\CopyImg.jpg"));
				int temp=0;
				byte[] datas=new byte[1024*400000];
				while((temp=is.read(datas))!=-1) {
					os.write(datas,0,temp);
					os.flush();

				}


			}


			ps.execute();
			conn.commit();


		} catch (ClassNotFoundException | SQLException e) {
			try {
				conn.rollback();   //回滚
			} catch (SQLException e1) {
				e1.printStackTrace();
			}
			// TODO Auto-generated catch block
			e.printStackTrace();
		}finally {
			try {

				if(ps!=null) {
				ps.close();
				}
				if(conn!=null) {
				conn.close();
				}
			} catch (SQLException e) {
				// TODO Auto-generated catch block
				e.printStackTrace();
			}
		}
```

```
    }
}
```