Date类的转换

1. ResultSet中的getDate方法，返回的是java.sql.Date类型，而在java中经常使用的java.util.Date。java.util.Date 是java.sql.Date的父类，

 所以：

1. 利用**java.sql.Date或java.util.Date**都可以接收ResultSet的getDate方法获取的**Date对象**。如：

**java.util.Date date = rs.getDate("date");**

**java.sql.Date date2 = rs.getDate("date");**

1. 但是如何将**java.sql.Date对象**传入数据库中呢？

利用**毫秒数**作为中间桥梁，进行转换。

如：Connection conn = DriverUtil.*getConnection*();

java.util.Date date = **new** java.util.Date();

String sql = "insert into new\_table values(?,?,?)";

PreparedStatement psm = conn.prepareStatement(sql);

psm.setInt(1, 8838); psm.setString(2, "易中天");

**psm.setDate(3, new java.sql.Date(date.getTime()));**

psm.execute(); psm.close(); conn.close();

1. java.util.Date 这个类的默认toString形式是：

Fri Jul 15 00:00:00 CST 2016

java.sql.Date这个类的默认toString形式是：

1999-09-09