

+ Java Cơ Bản

+ Các Khái Niệm Java OOPs

+ Java String

+ Java JDBC

☞ Java JDBC là gì?

☞ Kết nối Java với MySQL

☞ Kết nối Java với SQLServer

☞ Kết nối Java với Oracle

☞ Connection trong Java

☞ Statement trong Java

☞ ResultSet trong Java

☞ PreparedStatement trong Java

☞ ResultSetMetaData trong Java

☞ DataBaseMetaData trong Java

+ Xử Lý Ngoại Lệ

+ Các Lớp Lồng Nhau

+ Java AWT

+ Java Swing

+ Đa Luồng (Multithreading)

+ Java I/O

+ Ví Dụ Java I/O

+ Lập Trình Mạng Với Java

+ Java Date

+ Chuyển Đổi Kiểu Dữ Liệu

+ Java Collections

+ Các Tính Năng Mới Trong Java

+ Bài Tập Java Có Lời Giải

+ Câu Hỏi Phỏng Vấn Java



📄 ✕



PreparedStatement trong java

🔗 Học java collection

java.util.Date trong java 🔗

Giao diện **PreparedStatement trong java** là một sub-interface của Statement. Nó được sử dụng để thực hiện truy vấn tham số.

```
String sql = "INSERT INTO student VALUES(?, ?, ?);"
```

Như bạn thấy, chúng ta truyền tham số (?) cho các giá trị. Giá trị của nó sẽ được cài đặt bằng cách gọi các phương thức setter của PreparedStatement.

Tại sao sử dụng PreparedStatement?

Cải thiện hiệu suất : Hiệu suất của ứng dụng sẽ nhanh hơn nếu bạn sử dụng giao diện PreparedStatement vì truy vấn được biên dịch chỉ một lần.

Làm thế nào để có được đối tượng PreparedStatement.

Phương thức prepareStatement() của giao diện Connection được sử dụng để trả về đối tượng PreparedStatement. Cú pháp:

```
public PreparedStatement prepareStatement(String query)throws SQLException
```



Các phương thức của PreparedStatement interface

Dưới đây là các phương thức quan trọng của PreparedStatement interface trong java:

Phương thức	Mô tả
public void setInt(int paramIndex, int value)	đặt giá trị số nguyên cho chỉ số tham số đã cho.
public void setString(int paramIndex, String value)	đặt giá trị String cho chỉ số tham số đã cho.

Recent Updates

☞ Ví dụ login trong Spring 4 Web MVC - Hibernate 4 Annotation

☞ Sự khác nhau giữa ArrayList và LinkedList

☞ HashSet trong java

☞ Sự khác nhau giữa Comparable và Comparator

☞ Sự khác nhau giữa Array với ArrayList

☞ ArrayList trong java

☞ UDP transfer file example

☞ Giao thức TCP/IP là gì?

☞ Các hàm Math trong C++

☞ Hàm Friend trong C++

☞ Enum trong C++

☞ Struct trong C++



<code>public void setFloat(int paramIndex, float value)</code>	đặt giá trị float vào chỉ số tham số đã cho.
<code>public void setDouble(int paramIndex, double value)</code>	đặt giá trị double vào chỉ số tham số đã cho.
<code>public int executeUpdate()</code>	thực hiện truy vấn. Nó được sử dụng để create, drop, insert, update, delete, vv.
<code>public ResultSet executeQuery()</code>	thực hiện truy vấn chọn. Nó trả về một thể hiện của ResultSet.

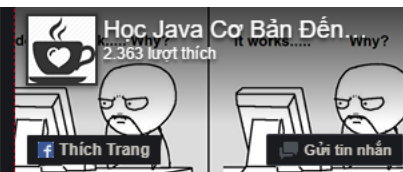
Ví dụ về PreparedStatement trong java

Tạo bảng 'student' trong cơ sở dữ liệu có tên 'testdb' trong MySQL với câu lệnh như sau:

```
CREATE TABLE student (  
  id INT NOT NULL,  
  name VARCHAR (32) NOT NULL,  
  address VARCHAR (32) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id)  
);
```

Tạo chương trình insert và select student:

```
package vn.viettuts.jdbc;  
  
import java.sql.Connection;  
import java.sql.DriverManager;  
import java.sql.PreparedStatement;  
import java.sql.ResultSet;  
import java.sql.SQLException;  
  
public class PreparedStatementExample {  
  private static String DB_URL = "jdbc:mysql://localhost:3306/testdb";  
  private static String USER_NAME = "root";  
  private static String PASSWORD = "1234567890";  
  
  public static void main(String[] args) {  
    String sqlInsert = "INSERT INTO student VALUES(?, ?, ?)";  
    String selectAll = "SELECT * FROM student";  
    try {  
      // connect to database  
      Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");  
      Connection conn = DriverManager.getConnection(DB_URL,  
        USER_NAME, PASSWORD);  
  
      // crate statement to insert student  
      PreparedStatement stmt = conn.prepareStatement(sqlInsert);  
      stmt.setInt(1, 1);  
      stmt.setString(2, "Vinh");  
      stmt.setString(3, "Hanoi");  
      stmt.execute();  
  
      // select all student  
      stmt = conn.prepareStatement(selectAll);  
      // get data from table 'student'  
      ResultSet rs = stmt.executeQuery();  
      // show data
```



Hãy là người đầu tiên trong số bạn bè của bạn thích nội dung này

Kết nối Java với SQL Server

201 câu hỏi phỏng vấn java core (phần 1

ArrayList trong java - học Java miễn phí hay nhất

Servlet là gì? - tại sao bạn nên biết servlet

Constructor trong java - học Java miễn phí hay nhất

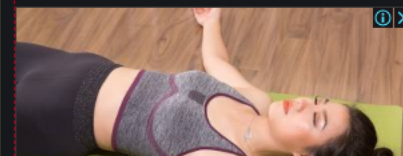
Kết nối Java với MySQL

Xử lý ngoại lệ trong java - học java miễn phí hay nhất

Interface trong java - học Java cơ bản đến nâng cao

Collection trong java - học Java miễn phí hay nhất

AWT trong java



```

while (rs.next()) {
    System.out.println(rs.getInt(1) + " " + rs.getString(2)
        + " " + rs.getString(3));
}
stmt.close();
conn.close();
} catch (SQLException ex) {
    ex.printStackTrace();
} catch (ClassNotFoundException e) {
    e.printStackTrace();
}
}
}

```

Kết quả:

1 Vinh Hanoi

🕒 Học java collection

java.util.Date trong java 🕒



Free Birth Chart Report

QC the-astrology.com



Kết nối Java với SQL Server

viettuts.vn



Nhấn Bát Nhã Tâm Kinh của Phật

QC Vật Phẩm Hộ Mệnh



201 câu hỏi phỏng vấn java core (phần 1)

viettuts.vn



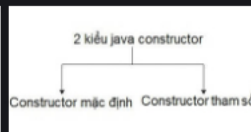
ArrayList trong java - học Java miễn phí hay nhất

viettuts.vn



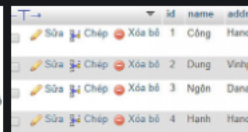
Servlet là gì? - tại sao bạn nên biết servlet

viettuts.vn



Constructor trong java - học Java miễn phí hay nhất

viettuts.vn



Kết nối Java với MySQL

viettuts.vn



Chỉ 19.000đ Tập 200 Phòng Gym

Tập Gym Giá Rẻ 19.000đ Tại 200+ Phòng Thể Hình. Số lượng có Hạn



0 bình luận

Sắp xếp theo

Cũ nhất



Thêm bình luận...

Danh sách bài học

[Học java](#)
[Học servlet](#)
[Học jsp](#)
[Học Hibernate](#)
[Học Struts2](#)
[Học Spring](#)
[Học SQL](#)

Câu hỏi phỏng vấn

[201 câu hỏi phỏng vấn java](#)
[25 câu hỏi phỏng vấn servlet](#)
[75 câu hỏi phỏng vấn jsp](#)
[52 câu hỏi phỏng vấn Hibernate](#)
[70 câu hỏi phỏng vấn Struts2](#)
[70 câu hỏi phỏng vấn Spring](#)
[57 câu hỏi phỏng vấn SQL](#)

About VietTuts.Vn

Hệ thống bài học trên VietTuts.Vn bao gồm các bài lý thuyết và thực hành về các công nghệ java và công nghệ web. Các bài lý thuyết trên hệ thống VietTuts.Vn được tham khảo và tổng hợp từ các trang <http://javatpoint.com>, <http://www.tutorialspoint.com>, <http://docs.oracle.com/en> ...