

## + Java Cơ Bản

## + Các Khái Niệm Java OOPs

## + Java String

## + Các Tính Năng Mới Trong

### Java

- Giới thiệu về các tính năng mới trong java

## + Java 8

- Biểu thức Lambda
- Ví dụ biểu thức Lambda với forEach()
- Ví dụ biểu thức Lambda với Thread
- Ví dụ biểu thức Lambda với Comparator
- Ví dụ biểu thức Lambda với Filter Collection Data
- StringJoiner
- forEach
- Base64 Encode và Decode
- Stream trong java 8

## + Java 7

- Binary Literal
- String trong mệnh đề Switch
- Catch nhiều ngoại lệ
- Lệnh try-with-resources
- Suy luận tạo đối tượng Generic
- Chữ số Java với dấu gạch dưới
- Các cải tiến JDBC của Java 7

## + Java 4/5

- Varargs trong Java
- Enum trong java
- For-Each trong java
- Static Import trong java
- Autoboxing và Unboxing trong java**
- Annotation trong java
- Tùy chỉnh Annotation trong java
- Generics trong java

## + Xử Lý Ngoại Lệ



## Android Dev (Java, Mobile Apps) ~...

Up to \$1200(gross)

ITViec.com

Yêu cầu KN: Mobile Apps, Java, Android - Hạn gửi CV 31/01



# Autoboxing và unboxing trong java

Static import trong java

Annotation trong java

## Autoboxing và unboxing

Việc chuyển đổi tự động các kiểu dữ liệu nguyên thủy thành kiểu Wrapper tương đương của nó được gọi là hoạt động **autoboxing (hay boxing)** và ngược lại được gọi là **unboxing**. Đây là tính năng mới của Java 5. Vì vậy, lập trình java không cần phải viết mã chuyển đổi.

## Lợi thế của của Autoboxing và Unboxing

Tiết kiệm code: Không cần chuyển đổi giữa các nguyên thủy và Wrappers theo cách thủ công.

## Ví dụ đơn giản về Autoboxing trong java

```
package vn.viettuts.javafeatures;

public class BoxingExample1 {
    public static void main(String args[]) {
        int a = 50;
        Integer a2 = new Integer(a); // Boxing
        Integer a3 = 5;               // Boxing
        System.out.println(a2 + " " + a3);
    }
}
```

Kết quả:

50 5

## Ví dụ đơn giản về Unboxing trong java

```
package vn.viettuts.javafeatures;

public class UnboxingExample1 {
    public static void main(String args[]) {
        Integer i = new Integer(50);
        int a = i; // unboxing
    }
}
```

## Recent Updates

- Ví dụ Appium kiểm thử tự động ứng dụng trên Android
- Appium là gì?
- Kiểm thử tự động là gì? Automation Testing
- Tính đa hình trong java
- Tính kế thừa trong java
- Tính đóng gói trong java
- Từ khóa this trong java
- Từ khóa final trong java
- Từ khóa static trong java
- Access Modifier trong Java
- Lập trình hướng đối tượng(OOPs) trong java
- Bài tập java có lời giải



VILEGEND.VN

XE NÂNG HÀNG

GIÁ RẺ

0975 680 789



VILEGEND.VN

VietTuts on facebook

- + Các Lớp Lồng Nhau
- + Đa Luồng (Multithreading)
- + Java AWT
- + Java Swing
- + Java I/O
- + Lập Trình Mạng Với Java
- + Java Date
- + Chuyển Đổi Kiểu Dữ Liệu
- + Java Collections
- + Java JDBC
- + Bài Tập Java Có Lời Giải
- + Câu Hỏi Phỏng Vấn Java



vimeo



Todo el  
espacio que  
tus videos  
necesitan.

Obtén hasta 7 TB

```
    }  
    System.out.println(a);  
}
```

Kết quả:

50

## Autoboxing và Unboxing với toán tử so sánh

Unboxing có thể được thực hiện với các toán tử so sánh. Chúng ta hãy xem ví dụ về boxing với toán tử so sánh:

```
package vn.viettuts.javafeatures;  
  
public class UnboxingExample2 {  
    public static void main(String args[]) {  
        Integer i = new Integer(50);  
        if (i < 100) { // unboxing  
            System.out.println(i);  
        }  
    }  
}
```

Kết quả:

50

## Autoboxing và Unboxing với nạp chồng phương thức

Ví dụ 1: widening (ép kiểu thu hẹp) và boxing, widening thẳng boxing.

```
package vn.viettuts.javafeatures;  
  
public class Boxing1 {  
    static void m(int i) {  
        System.out.println("int");  
    }  
  
    static void m(Integer i) {  
        System.out.println("Integer");  
    }  
  
    public static void main(String args[]) {  
        short s = 30;  
        m(s);  
    }  
}
```

Kết quả:

int

Học Java Cơ Bản Đến...  
2.272 lượt thích  
Thích Trang  
Gửi tin nhắn

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



### Điện thoại quá chuối

QC Pantu Mobile



### Bài tập java có lời giải - rèn luyện...

viettuts.vn



### Viêm xoang nặng lâu năm

QC benhxoang.vn



### Hibernate là gì

viettuts.vn



### Package trong java - ví dụ cách tổ...

viettuts.vn

Ví dụ 2: widening và varargs, widening thắng varargs.

```
package vn.viettuts.javafeatures;

public class Boxing2 {
    static void m(int... i) {
        System.out.println("int int");
    }

    static void m(Integer i1, Integer i2) {
        System.out.println("Integer...");
    }

    public static void main(String args[]) {
        short s1 = 30;
        short s2 = 40;
        m(s1, s2);
    }
}
```

Kết quả:

```
int int
```

Ví dụ 3: boxing thắng varargs

```
package vn.viettuts.javafeatures;

public class Boxing3 {
    static void m(Integer i) {
        System.out.println("Integer");
    }

    static void m(Integer... i) {
        System.out.println("Integer...");
    }

    public static void main(String args[]) {
        int a = 30;
        m(a);
    }
}
```

Kết quả:

```
Integer
```

Ví dụ 4: widening và boxing không được thực hiện:

```
package vn.viettuts.javafeatures;

public class Boxing4 {
    static void m(Integer l) {
        System.out.println("Integer");
    }

    public static void main(String args[]) {
```

```
    short a = 30;  
    m(a);  
}  
}
```

Kết quả:

Compile Time Error

Static import trong java

Annotation trong java



**Gấp: Tuyển Dụng IT Manager - Lương Cao \$3,000+; Đãi Ngộ Tốt**

QC itviec.com



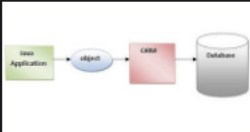
**Bài tập java có lời giải - rèn luyện tư duy logic và oop - Viettuts**

viettuts.vn



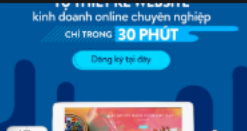
**Bơi 4 Mùa Miễn Phí hay chỉ 19K**

QC Bơi WeFit



**Hibernate là gì**

viettuts.vn



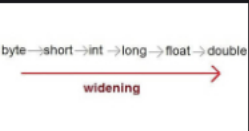
**Tạo Website Online Nhanh**

QC haravan.com



**Package trong java - ví dụ cách tổ chức package chuyên nghiệp**

viettuts.vn



**Ép kiểu trong Java - học Java miễn phí hay nhất**

viettuts.vn



**Collection trong java - học Java miễn phí hay nhất**

viettuts.vn



**Việt Nam chiết xuất thành công hoạt chất mới cực tốt cho bệnh xương khớp**

benhxuongkhop.com

Xem ngay

0 bình luận

Sắp xếp theo **Cũ nhất**



Thêm bình luận...

Plugin bình luận trên Facebook

## 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://java1point.com>, <http://www.tutorialspoint.com>, <http://docs.oracle.com/en> ...

