

Trang chủ > Lập Trình Java Nâng Cao > Java nâng cao bài 1: Giới thiệu về hàm trong Java

Lập Trình Java Nâng Cao

# Java nâng cao bài 1: Giới thiệu về hàm trong Java

27 April, 2017

844 0

Xin chào các bạn đã đến với học viện công nghệ Vietpro

Đây là bài học đầu tiên của Vietpro trong series hướng dẫn lập trình Java nâng cao

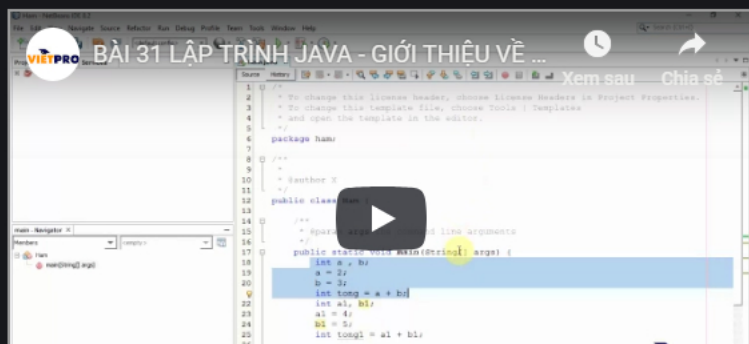
Các bạn có thể tham khảo lại các bài giảng trước trong chuyên mục lập trình Java cơ bản của Vietpro.

Bài ngày hôm nay chúng ta sẽ cùng tìm hiểu hàm cũng như cách sử dụng hàm trong lập trình Java. Chúng ta cùng tìm hiểu nhé.

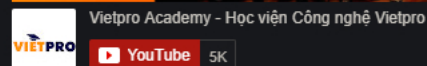
## Contents

- 1 [VIDEO TUT]
- 2 1. Hàm (function) là gì ?
- 3 2. Vai trò của hàm
- 4 3. Các loại hàm

## [VIDEO TUT]



## Vietpro trên Youtube



## Khóa Học Lập Trình Hot

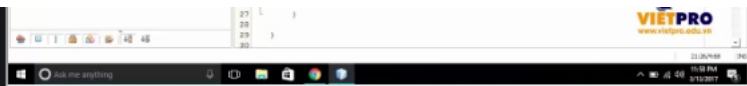
Khóa Học PHP Cơ Bản Nâng Cao 3 Tháng

Khóa Học Lập Trình Web Chuyên Nghiệp – Học

Xong Đi Làm Ngay



## Bài Học Lập Trình Java Mới



Bấm Subscribe Nhận video học mới nhất :



Vietpro Academy - Học viện Công nghệ Vietpro



**Chú ý:** Các bạn lựa chọn video ở chế độ 720HD để xem được chất lượng hình ảnh và âm thanh tốt nhất nhé.

## 1. Hàm (function) là gì ?

Hàm thực chất là một nhóm các lệnh thực hiện cùng một nhiệm vụ hay đóng gói một chức năng nào đó để ta có thể tái sử dụng nhiều lần trong chương trình.

## 2. Vai trò của hàm

Giả sử chúng ta có bài toán tính tổng hai số nguyên như đã được học tại lập trình Java cơ bản. Ta có thể lập trình theo cách cũ:

```
1 package ham;
2 public class Ham {
3     public static void main(String[] args) {
4         int a,b;
5         a = 2;
6         b = 3;
7         int tong = a + b;
8     }
9 }
10 }
```

Nhưng giả sử bài toán đặt ra rằng chúng ta phải thực hiện 100 phép tính tổng, thì việc khởi tạo biến a , b, tong khiến ta mất rất nhiều thời gian và nhiều dòng code. Lúc này sinh ra một khái niệm có tên là hàm. Hàm đóng gói các chức năng dưới dạng tổng quát, có thể chạy khắp các chương trình.

## 3. Các loại hàm

- Hàm không có kiểu trả về và không truyền tham số vào
- Hàm có kiểu trả về và không có tham số truyền vào
- Hàm không có kiểu trả về nhưng có tham số truyền vào
- Hàm có kiểu trả về và có tham số truyền vào

Bài học đến đây là kết thúc. Ở bài học tiếp theo, các bạn sẽ được hướng dẫn [hàm trong Java \( p1- Hàm không có kiểu trả về , không có tham số truyền vào \)](#).

Chúc các bạn học tốt

Tác giả: Danh Sơn Vietpro

## Những lý do bạn nên tìm hiểu ngôn ngữ Java ngay...

adminjv - 12 September, 2017

0

Ngôn ngữ Java được lựa chọn để tạo ra các website, ứng dụng di động, phần mềm tùy chỉnh, cổng thông tin điện tử,.....

### Học Java ở đâu tốt nhất? Học lập trình Java ở...

7 September, 2017

### Học lập trình Java và câu chuyện về cốc cà phê...

5 September, 2017



### Bài tập Java 39: Chương trình nhập n sinh viên và...

27 April, 2017



### Bài tập Java 38: Chương trình nhập thông tin sinh viên...

27 April, 2017

Chia sẻ



Facebook



Twitter



Thích 1



Tweet

BÀI VIẾT LIÊN QUAN

XEM THÊM



Java nâng cao bài 23: Đọc ghi file trong lập trình Java ( p2 )



Java nâng cao bài 22: Đọc ghi file trong lập trình Java ( p1 )



Java nâng cao bài 21: Try catch trong Java ( p2 )



## BÌNH LUẬN

Bình luận:



Tên:\*

Email:\*

Website:

Đăng

## BÀI VIẾT TIÊU BIỂU

Những lý do bạn nên tìm hiểu ngôn ngữ Java ngay...

12 September, 2017

**Học Java ở đâu tốt nhất? Học lập trình Java ở...**

7 September, 2017

**Học lập trình Java và câu chuyện về cốc cà phê...**

5 September, 2017