



Level up your code with a Pro Java IDE

IntelliJ IDEA



Java ▾ Frameworks ▾ Libraries ▾ Testing ▾ CI/CD ▾ Version Control ▾ Ứng dụng ▾

Search



Chỉ định ▾

Others ▾

Mockito

PowerMock

**Khanh
Nguyen**Tôi yêu thích
Java và chỉ
chuyên sâu về
Java.

Follow

Câu lệnh import trong Java

Posted on 25 Tháng Năm, 2016 In Java Cơ Bản | Updated on 2 Tháng Mười, 2018

Views: 2.936

Nói về câu lệnh Import trong Java, chúng có thể hỏi các câu hỏi sau:

Câu lệnh import trong Java có tác dụng gì?

Câu lệnh **Import** trong Java giúp chúng ta có thể sử dụng tên của các class khác trong class của chúng ta mà không cần phải khai báo thêm tên package chứa class đó.

Ví dụ:

```
import com.huongdanjava.Student;

public class Example {

    private Student student;
}
```

Ở ví dụ trên, class Example và class Student nằm trong hai package khác nhau, khi class Example sử dụng class Student, để không phải khai báo tên package chúng ta đã sử dụng `Import com.huongdanjava.Student`.

Chúng ta có thể không sử dụng câu lệnh import được không?

Tất nhiên chúng ta cũng có thể không sử dụng câu lệnh **Import**, lúc này chúng ta phải khai báo cả tên package của class Student như sau:

```
public class Example {

    private com.huongdanjava.Student student;
}
```

Câu lệnh Import không nhúng nội dung của các class khác vào trong class của chúng ta nên các bạn, nên nó sẽ không làm tăng kích thước tập tin của class chúng ta. Nó chỉ có tác dụng giúp chúng ta chỉ cần khai báo tên class nằm ở package khác, cũng có thể sử dụng class đó.



Tập Gym được Tha hồ Bơi, Yoga

QC Tập Gym Giá Rẻ 19.000đ Tại 200+ Phòng Thể Hình. Số lượng có Hạn Gym 19K WeFit

Tìm hiểu thêm

Đối với các class cùng tên thì có sử dụng câu lệnh import được hay không?

Trong trường hợp, chúng ta sử dụng hai class có cùng tên nằm trong hai package khác nhau thì chúng ta không sử dụng câu lệnh Import với chúng được. Lúc này chúng ta phải khai báo tên package cho mỗi class.

Ví dụ:

```
public class Example {

    private com.huongdanjava.Student student;
    private com.huongdanjava.oca.Student student1;
}
```

Tìm kiếm Google

Cust

JET
BRAINSLevel up your code
with a
Pro Java IDE

IntelliJ IDEA

Get it now

JET
BRAINSLevel up your code
with a
Pro Java IDE

IntelliJ IDEA

Ở đây, mình sử dụng hai class có cùng tên là Student, một nằm trong package com.huongdanjava, còn package còn lại là com.huongdanjava.oca. Mình bắt buộc phải khai báo tên package cho cả hai class, mình không thể khai báo chúng như sau:

```
import com.huongdanjava.Student;
import com.huongdanjava.oca.Student;

public class Example {

    private Student student;
    private Student student1;
}
```

The import com.huongdanjava.oca.Student collides with another import statement

2 quick fixes available:

- Remove unused import
- Organize imports

Press 'F2' for focus

Tuy nhiên, bạn cũng có thể sử dụng câu lệnh **Import** cho một class, class còn lại các bạn bắt buộc phải khai báo thêm tên package.

Ví dụ:

```
import com.huongdanjava.Student;

public class Example {

    private Student student;
    private com.huongdanjava.oca.Student student1;
}
```

Ở ví dụ này, class Student trong package com.huongdanjava mình đã sử dụng câu lệnh **Import** nên khi sử dụng mình không cần phải khai báo thêm tên package nữa. Còn class Student trong package com.huongdanjava.oca thì bắt buộc mình phải khai báo thêm tên package.

Có cách nào để sử dụng một câu lệnh import cho nhiều class nằm trong cùng một package hay không?

Nếu chúng ta sử dụng nhiều class nằm trong cùng một package thì chúng ta có thể sử dụng một câu lệnh **Import** cho tất cả như sau:

```
import com.huongdanjava.*;

public class Example {

    private Student student;
    private School school;
}
```

Ở ví dụ này, class Student và class School nằm trong cùng một package tên là com.huongdanjava. Để sử dụng hai class này chúng ta có thể khai báo tất cả các class nằm trong package này import com.huongdanjava.*;



Free 2019 Tarot Reading.
Personal Details, Precise
Dates, Events,...

QC AstroMary

Learn More

Câu lệnh import static

Nếu chúng ta muốn sử dụng các biến hay phương thức static của class khác trong class của chúng ta, chúng ta có thể sử dụng câu lệnh **Import static**.

Ví dụ

Ở đây mình định nghĩa cho class Student một biến static NAME và một phương thức static là goToSchool() như sau:

```
package com.huongdanjava;

public class Student {

    public static final String NAME = "Khanh";

    public static void goToSchool() {

    }

}
```

Để sử dụng những biến và phương thức này mà không cần phải khai báo thêm tên package và tên class, chúng ta có thể khai báo như sau trong class Example:

```
import static com.huongdanjava.Student.NAME;
import static com.huongdanjava.Student.goToSchool;

public class Example {
```

Get it now

JET
BRAINS

Level up your code
with a
Pro Java IDE

IntelliJ IDEA

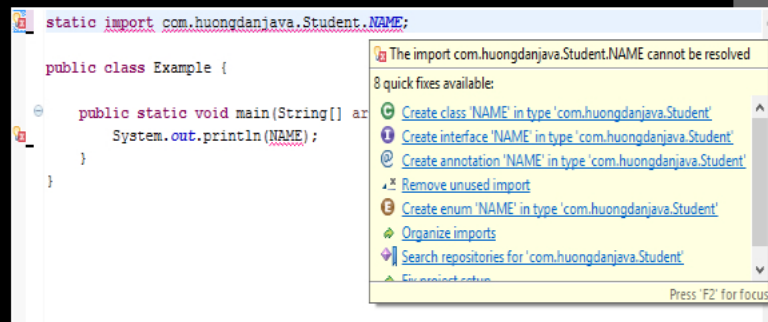
Get it now

```

public class Example {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println(NAME);
        goToSchool();
    }
}

```

Ngoài ra, chúng ta không thể hoán đổi vị trí của hai từ import và static trong câu lệnh `import static`.



★ ★ ★ ★ ★
1 (20%) 2 votes

Chia sẻ bài viết này ... [f](#) 1 [G+](#) 0 [t](#) [in](#)

Previous Post: [Tìm hiểu về package trong Java](#)

Next Post: [Access modifier trong Java](#)

Tập Gym Giá Chỉ 19.000đ
Tại 200 Phòng Gym. Số
Lượng có Hạn.

QC Gym 19K WeFit

[Tìm hiểu thêm](#)

Add Comment

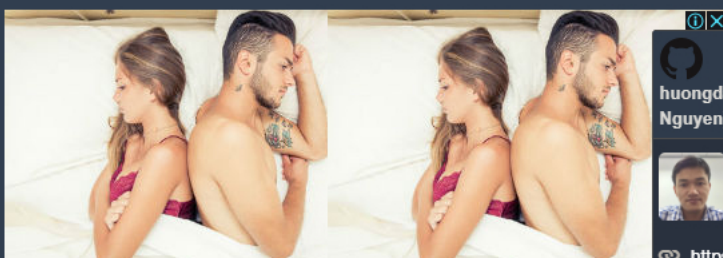
Name (required)

Email (required)

Website (optional)

[Submit Comment](#)

Website này sử dụng Akismet để hạn chế spam. [Tìm hiểu bình luận của bạn được duyệt như thế nào.](#)



Đây là cách làm chuyện trong vòng 3 giờ! [Đọc ở đây](#)

huongdanjavacom (Khanh Nguyen)

Khanh Nguyen
huongdanjavacom

<https://huongdanjava.com>

Joined on Oct 06, 2016

4 Public Repositories ▼

0 Public Gists

Get Updates

Subscribe to our newsletter to receive breaking news by email.

Follow us

