

Like



Share



Subscribe

AnhNguyenNgoc

ProIT4All

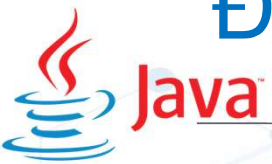


Giới thiệu

Đồng bộ hóa (Synchronization)

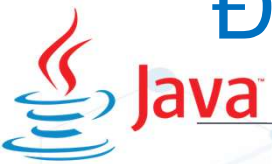


Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



Đồng bộ (Synchronization) là gì?

- ❑ Mặc định, các luồng bất đồng bộ (asynchronous).
- ❑ Đồng bộ hóa (Synchronization) các Thread là cần thiết để kiểm soát sự phối hợp của các Thread
 - ❖ chủ yếu để ngăn các hoạt động đồng thời trên dữ liệu
- ❑ Để đồng bộ hóa đơn giản, Java cung cấp từ khóa:
synchronized



Đồng bộ (Synchronization) là gì?

☐ Ví dụ:

```
public class SynchronizedCounter {  
    private int c = 0;  
  
    public synchronized void increment() { c++; }  
  
    public synchronized void decrement() { c--; }  
  
    public synchronized int value() { return c; }  
}
```

- ☐ Từ khóa **synchronized** trên phương thức có nghĩa là
- ❖ Nếu phương thức bị khóa bởi 1 Thread thì các thread khác cần đợi cho đến khi khóa được mở và lấy khóa thì mới thực hiện được phương thức



Like & Share & Subscribe

Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



DEMO

Synchronization



Java™

