



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

① X

Up to \$1200(gross)

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

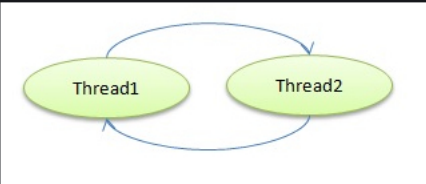
>

ITViec.com

# Deadlock trong java

- ☯ Phương thức đồng bộ static
- Giao tiếp giữa các thread trong Java ☯

**Deadlock trong java** hay bế tắc trong java là một phần của đa luồng. Deadlock có thể xảy ra trong trường hợp một luồng đang đợi một khóa đối tượng (object lock), được sử dụng bởi một luồng khác và luồng thứ hai đang chờ đợi một khóa đối tượng (object lock) được sử dụng bởi luồng thứ nhất. Vì cả hai luồng đang chờ đợi nhau để giải phóng khóa, tình trạng này được gọi là bế tắc (deadlock).



## Ví dụ về deadlock trong java

```
public class TestDeadlockExample1 {
    public static void main(String[] args) {
        final String resource1 = "ratan jaiswal";
        final String resource2 = "vimal jaiswal";
        // t1 tries to lock resource1 then resource2
        Thread t1 = new Thread() {
            public void run() {
                synchronized (resource1) {
                    System.out.println("Thread 1: locked resource 1");

                    try {
                        Thread.sleep(100);
                    } catch (Exception e) {
                    }

                    synchronized (resource2) {
                        System.out.println("Thread 1: locked resource 2");
                    }
                }
            }
        };

        // t2 tries to lock resource2 then resource1
        Thread t2 = new Thread() {
            public void run() {
                synchronized (resource2) {
                    System.out.println("Thread 2: locked resource 2");
```

## Recent Updates

- ☯ 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
- ☯ Collection trong java



VietTuts on facebook

Trong Java  
Giải  
n Java

X

1

1

```
try {
    Thread.sleep(100);
} catch (Exception e) {
}

synchronized (resource1) {
    System.out.println("Thread 2: locked resource 1");
}

}

t1.start();
t2.start();
}
```

Output:

Thread 1: locked resource 1  
Thread 2: locked resource 2

Phương thức đồng bộ static

Giao tiếp giữa các thread trong Java



Cơ hội Cuối Tập Gym  
19.000đ

QC Gym 19K WeFit



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

viettuts.vn



Free 2019 Tarot Reading 201 câu hỏi phỏng vấn  
java core (phần 1)

QC AstroMary



viettuts.vn



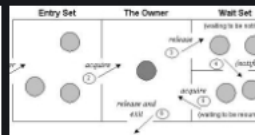
Máy Đọc Sách Kindle  
2018 (8th) - Đen

QC tiki.vn



Vòng đời của thread  
trong java - học Java  
miễn phí hay nhất

viettuts.vn



Giao tiếp giữa các  
thread trong Java - học  
Java miễn phí hay nhất

viettuts.vn



Collection trong java -  
học Java miễn phí hay  
nhất

viettuts.vn

0 bình luận

Sắp xếp theo

Cũ nhất



Thêm bình luận...



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

## ch bài học

te

## 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> ...

