## Nest Class trong java

<https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/javaOO/nested.html>

## Class ẩn danh trong java và cả link học basic

<https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/javaOO/anonymousclasses.html#:~:text=An%20anonymous%20class%20cannot%20access,that%20have%20the%20same%20name>.

## Từ khóa Transient

<https://viettuts.vn/java-io/tu-khoa-transient-trong-java>

**Từ khóa transient trong java** được sử dụng trong serialization. Nếu bạn định nghĩa bất kỳ thành viên dữ liệu nào là transient, nó sẽ không được đánh dấu là tuần tự (serialize).

## Từ khóa Seriable trong java

<https://stackjava.com/java/java-serializable-la-gi-serialization-va-deserialization-trong-java.html>

* Serialization trong Java là cơ chế chuyển đổi trạng thái của một đối tượng (giá trị các thuộc tính trong object) thành một chuỗi byte sao cho chuỗi byte này có thể chuyển đổi ngược lại thành một đối tượng.
* Quá trình chuyển đổi chuỗi byte thành đối tượng gọi là deserialization.
* Một object có thể serializable (có thể thực hiện Serialization) nếu class của nó thực hiện implements interface java.io.Serializable
* [Home](https://stackjava.com/) » [Java](https://stackjava.com/category/java) » Java Serializable là gì? Serialization và Deserialization trong Java

Java Serializable là gì? Serialization và Deserialization trong Java

* Posted on [*Tháng Hai 8, 2018*](https://stackjava.com/java/java-serializable-la-gi-serialization-va-deserialization-trong-java.html)
* Java Serializable là gì? Serialization và Deserialization trong Java.
* Khi lập trình với Java chắc hẳn bạn đã bắt gặp khái niệm serialize nhất là khi đọc ghi object ra file, mapping với cơ sở dữ liệu…

Java Serializable là gì?

* Serialization trong Java là cơ chế chuyển đổi trạng thái của một đối tượng (giá trị các thuộc tính trong object) thành một chuỗi byte sao cho chuỗi byte này có thể chuyển đổi ngược lại thành một đối tượng.
* Quá trình chuyển đổi chuỗi byte thành đối tượng gọi là deserialization.
* Một object có thể serializable (có thể thực hiện Serialization) nếu class của nó thực hiện implements interface java.io.Serializable

Tại sao cần Serialization?

* Trong Java, khi trao đổi dữ liệu giữa các thành phần khác nhau (giữa các module cùng viết bằng Java) thì dữ liệu được thể hiện dưới dạng byte chứ không phải là đối tượng. Do đó ta cần có một cơ chế để hiểu các đối tượng được gửi và nhận.

## Ghi file Java

<https://gpcoder.com/3046-huong-dan-su-dung-luong-vao-ra-nhi-phan-trong-java/>

## Regex Nâng Cao khá hay nhé

<https://viblo.asia/p/regular-expressions-regex-khong-he-kho-nhu-nhung-gi-ban-thay-ii-L4x5xg3YlBM>

## Static trong java khá hay nhé

<https://viettuts.vn/java/tu-khoa-static-trong-java>

<https://topdev.vn/blog/tu-khoa-static-va-final-trong-java/>

// Static class ( Nest Class thì mới có Static) \* Rất hay nhé

<https://topdev.vn/blog/tu-khoa-static-va-final-trong-java/#lop-static-static-class>

// Theo như link dưới thì biến static được lưu vào bộ nhớ class Memory nhé

<https://daynhauhoc.com/t/luu-tru-du-li-u-b-nho-trong-java/30163/7>

* Refence của link trên <https://javaconceptoftheday.com/static-members-java/>

## Bộ nhớ trong java

<https://gpcoder.com/2160-quan-ly-bo-nho-trong-java-voi-heap-space-vs-stack/#:~:text=Stack%20Memory-,Java%20Heap%20Memory%20l%C3%A0%20b%E1%BB%99%20nh%E1%BB%9B%20%C4%91%C6%B0%E1%BB%A3c%20s%E1%BB%AD%20d%E1%BB%A5ng%20%E1%BB%9F,runtime%20trong%20m%E1%BB%99t%20Thread%20java>.

Bộ nhớ Stack lưu 2 biến trong hàm

* Biến primitive
* Biến Object Refence (tham chiếu) từ bộ nhớ Heap
* Static cũng lưu ở heap nhé

## Basic Java từ Oracle

<https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/IandI/super.html>

1. Super
2. Class Annonymous
3. … Tóm lại nên đọc hết