

UIT
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH JAVA

BUỔI 1 (TT) HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT



GVGD: ThS. Lê Thanh Trọng

1. DOWNLOAD VÀ CÀI ĐẶT JDK
2. CÀI ĐẶT ĐƯỜNG DẪN
 - a) LÝ DO
 - b) ĐƯỜNG DẪN TẠM THỜI
 - c) ĐƯỜNG DẪN VĨNH VIỄN
 - d) KIỂM TRA CÀI ĐẶT

1. DOWNLOAD VÀ CÀI ĐẶT JDK

2. CÀI ĐẶT ĐƯỜNG DẪN

- a) LÝ DO
- b) ĐƯỜNG DẪN TẠM THỜI
- c) ĐƯỜNG DẪN VĨNH VIỄN
- d) KIỂM TRA CÀI ĐẶT

DOWNLOAD VÀ CÀI ĐẶT JDK

❖ Download và cài đặt

- Chú ý nền tảng, phiên bản
- <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html>

❖ Thư mục cài đặt (thông thường)

- C:\Program Files\Java\jdk-[PhienBan]

1. DOWNLOAD VÀ CÀI ĐẶT JDK

2. CÀI ĐẶT ĐƯỜNG DẪN

a) LÝ DO

b) ĐƯỜNG DẪN TẠM THỜI

c) ĐƯỜNG DẪN VĨNH VIỄN

d) KIỂM TRA CÀI ĐẶT

LÝ DO

- ❖ Đường dẫn (PATH) nhằm định vị nơi chứa các gói JDK, trình biên dịch (javac), trình thông dịch (java),... được sử dụng để chuyển đổi mã nguồn java thành định dạng nhị phân có thể đọc được bằng máy
- ❖ Các công cụ như javac và java có thể được tìm thấy và sử dụng bằng cách đặt đường dẫn
- ❖ Khi bạn mã nguồn trong thư mục java (C:\Program Files\Java\jdk-[PhiênBan]\bin), không cần thiết phải đặt đường dẫn
- ❖ Nếu bạn đang source bên ngoài thư mục, phải thiết lập đường dẫn

1. DOWNLOAD VÀ CÀI ĐẶT JDK

2. CÀI ĐẶT ĐƯỜNG DẪN

a) LÝ DO

b) ĐƯỜNG DẪN TẠM THỜI

c) ĐƯỜNG DẪN VĨNH VIỄN

d) KIỂM TRA CÀI ĐẶT

CÁC BƯỚC

- ❖ Mở Command prompt (Window → cmd)
- ❖ Sao chép đường dẫn của thư mục JDK/bin (copy_path)
- ❖ Viết trong Command prompt: set path=copy_path
- ❖ VD:

set path=C:\Program Files\Java\jdk-13.0.1\bin

1. DOWNLOAD VÀ CÀI ĐẶT JDK

2. CÀI ĐẶT ĐƯỜNG DẪN

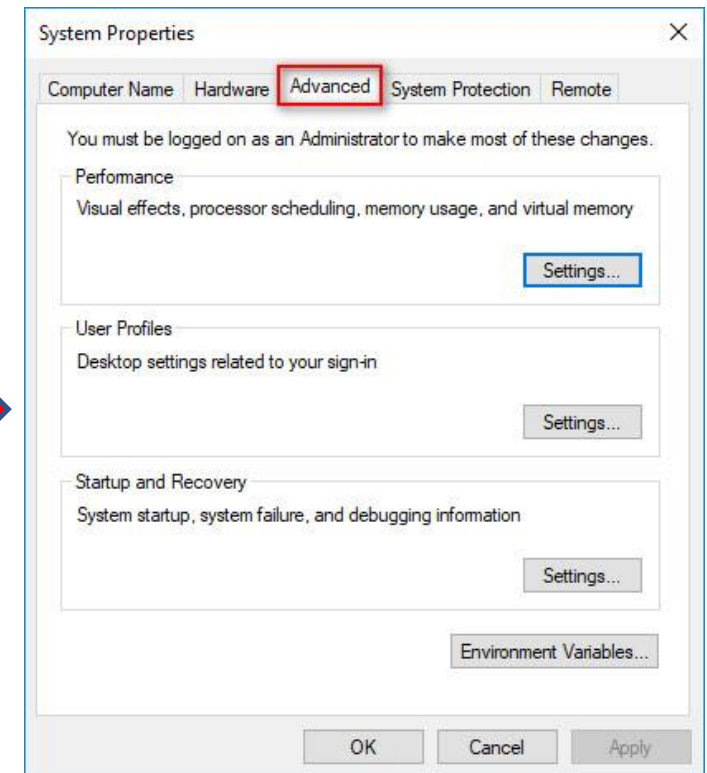
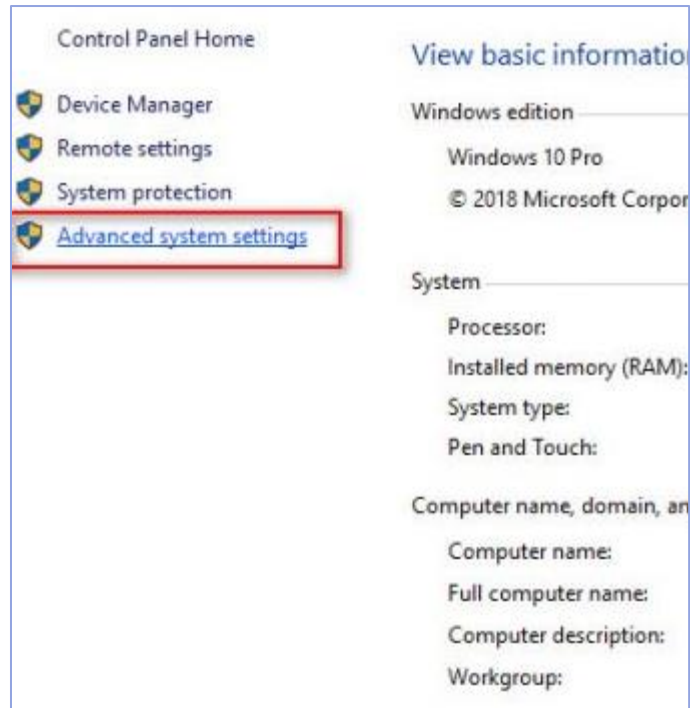
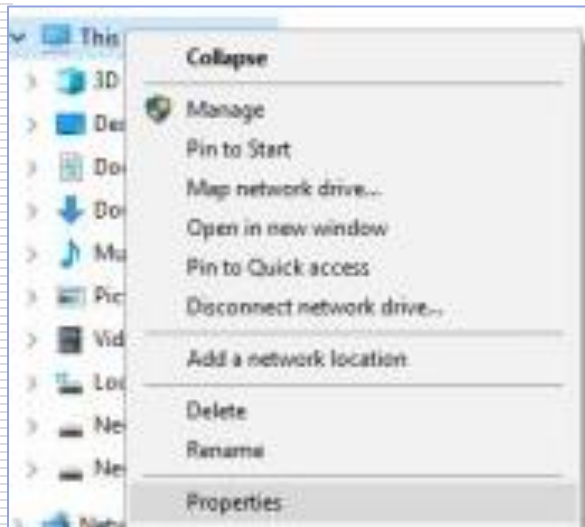
a) LÝ DO

b) ĐƯỜNG DẪN TẠM THỜI

c) ĐƯỜNG DẪN VĨNH VIỄN

d) KIỂM TRA CÀI ĐẶT

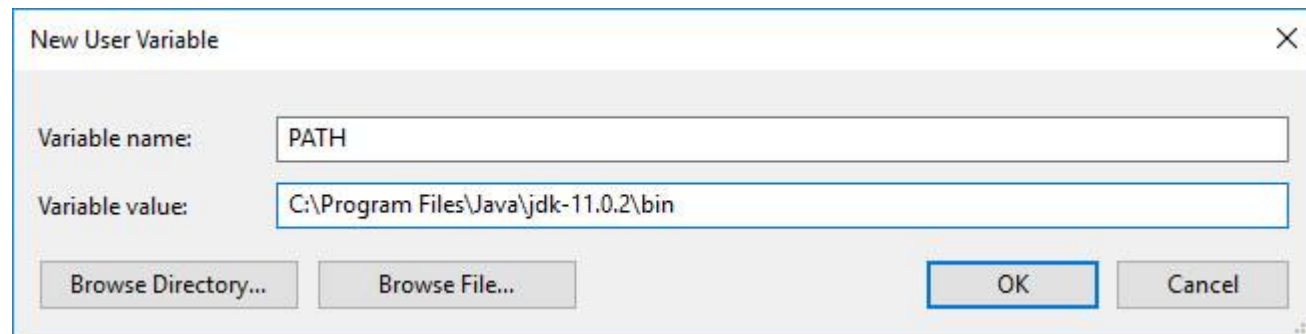
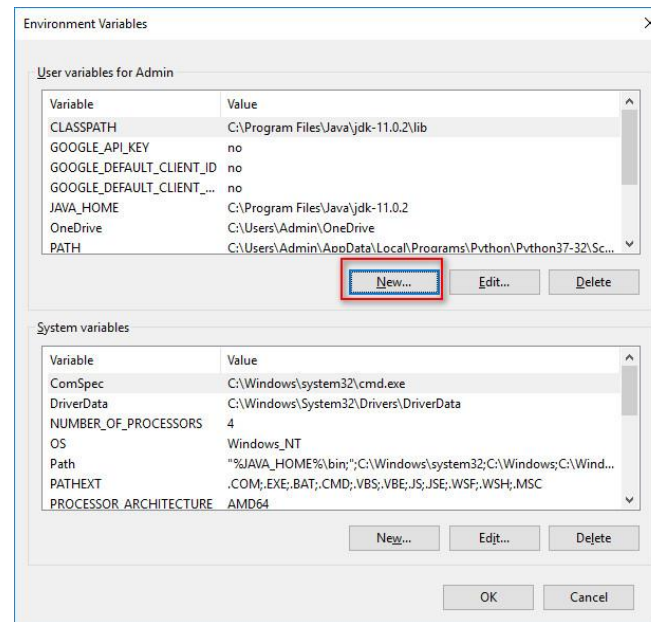
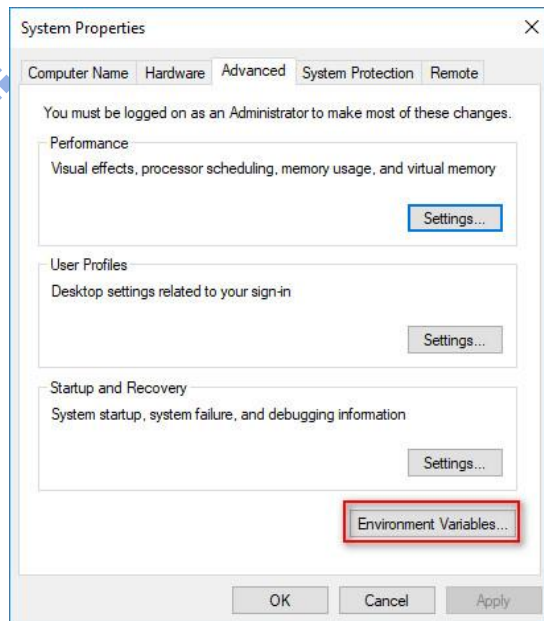
CÁC BƯỚC



CÁC BƯỚC



UIT
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



1. DOWNLOAD VÀ CÀI ĐẶT JDK

2. CÀI ĐẶT ĐƯỜNG DẪN

a) LÝ DO

b) ĐƯỜNG DẪN TẠM THỜI

c) ĐƯỜNG DẪN VĨNH VIỄN

d) KIỂM TRA CÀI ĐẶT

KIỂM TRA CÀI ĐẶT

❖ Mở Command Prompt và gõ javac

Administrator: Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.17134.1]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>javac_

'javac' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.



Administrator: Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.17134.1]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>javac

Usage: javac <options> <source files>

where possible options include:

@<filename> Read options and filenames from file
-Akey[=value] Options to pass to annotation processors
--add-modules <module>(<module>)*
Root modules to resolve in addition to the initial modules, or all modules
on the module path if <module> is ALL-MODULE-PATH.
--boot-class-path <path>, -bootclasspath <path>
Override location of bootstrap class files
--class-path <path>, -classpath <path>, -cp <path>
Specify where to find user class files and annotation processors
-d <directory> Specify where to place generated class files
-deprecation
Output source locations where deprecated APIs are used
--enable-preview
Enable preview language features. To be used in conjunction with either -source or --release
-encoding <encoding> Specify character encoding used by source files
-endorseddirs <dirs> Override location of endorsed standards path
-extdirs <dirs> Override location of installed extensions
-g Generate all debugging info
-g:{lines,vars,source} Generate only some debugging info
-g:none Generate no debugging info
-h <directory>

