Deft Blog

Chia sẻ là cách tốt nhất để nọc

TÂM SƯ DEV / BẢN TIN / JAVA ▼ / DATABASE ▼

HOME ▶ **JAVA** ▶ Cách Export File JAR Trong Eclipse

Tags: Eclipse IDE

Cách export file JAR trong Eclipse

♣ Deft February 23, 2021

Muc luc [an]

1 Export Library JAR

2 Export Executable JAR

Tệp JAR là tệp định dạng ZIP gói các Java class thành một đơn vị duy nhất. Có hai loại tệp JAR trong Java:

- Library JAR Dùng để xây dựng các thư viện có thể sử dung lại ở nhiều nơi.
- Executable JAR Dùng để thực thi một ứng dụng Java.
 Một main class phải được chỉ định trong tệp JAR này.

Export Library JAR

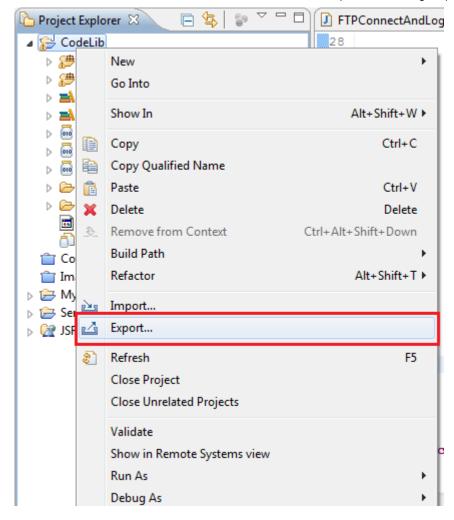
Để export một *Library JAR* trong Eclipse chúng ta có thể làm theo các bước sau: Nhấp chuột phải vào **Project Explorer**, chọn **Export**.





Giới thiệu website: **Kashi.vn** trang web thông tin công nghệ, phần mềm, Facebook, Tiktok

Bài viết liên quan



Trong hộp thoại Export, chọn Java -> JAR file.

HttpClient Basic Authentication trong Apache HttpClient 4.

Cách sử dụng keySet() vs. entrySet() vs. values() trong Java

Maven Dependency Tree – Cách resolve dependency conflicts

Cách download Maven trên Ubuntu

Cách custom Key cho HashMap trong Java

Cách convert Object sang Byte Array trong Java

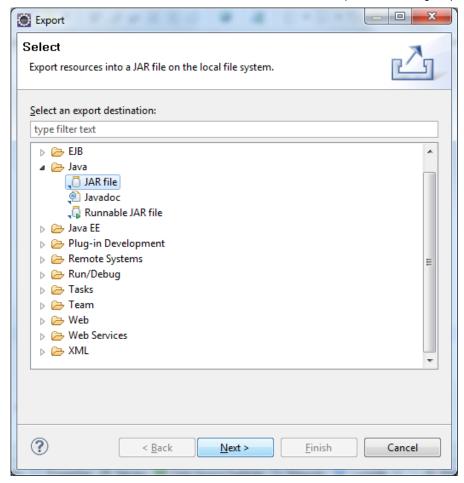
Cách gọi một method tại Runtime sử dụng Java Reflection

Đề thi Java Khoa Học Tư Nhiên HCM 2021

Kiểm tra một method có phải là Static với Java Reflection

Cách gọi một private method trong Java với Reflecion





Chọn Next, trong màn hình tiếp theo,

- Trong phần Select the resources to export, bỏ chọn mục project, và chọn vào ô src.
- Trong phần Select the export destination, chỉ định đường dẫn mà file JAR được export ra.

Sự khác nhau giữa a.getClass() và A.class trong Java

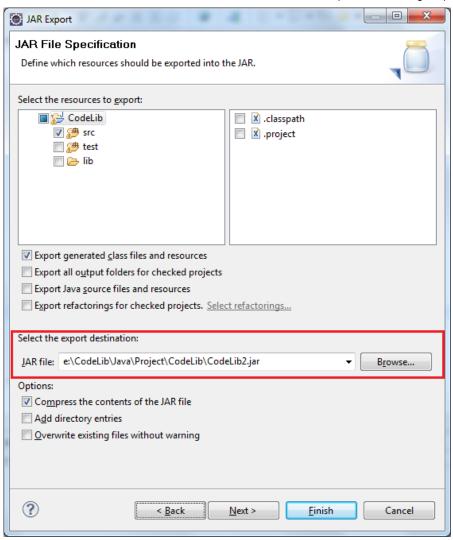
Kiểm tra một class có phải là abstract không với Java Reflection

Gọi private method trong Java với reflection

Xác thực Email trong Java với regular expressions

Sử dụng Java Reflection để thao tác với constructor, fields, method

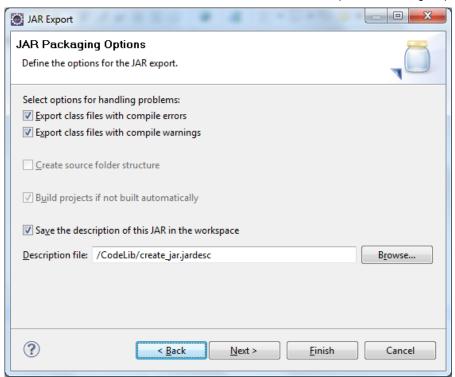




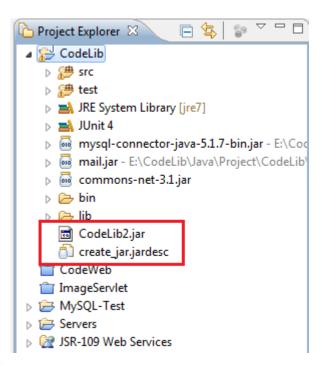
Chọn **next**, ở màn hình kế tiếp, chúng ta có thể chọn một tùy chọn để lưu thông tin export để có thể tạo lại tệp JAR sau này mà không cần thực hiện lại các bước trước đó.

- Chon vào ô Save the description of this JAR in the workspace.
- Chọn Browse chỉ định đường dẫn lưu file.



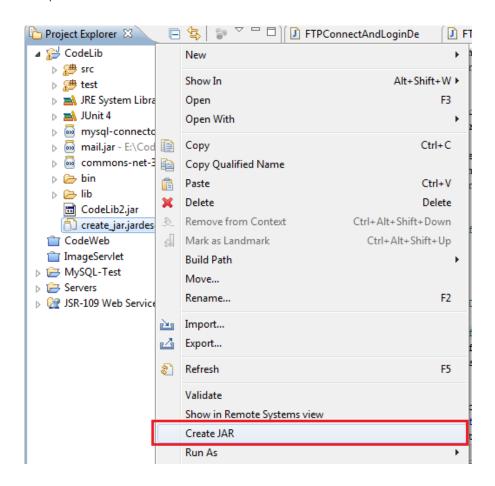


Chọn **Finish**, tất cả các tệp class của project được xuất sang tệp JAR và Djar descption cũng được tạo trong thư mục gốc của dự án:



Lua rằng tệp kết thúc bằng jardesc là tệp mô tả JAR lưu trữ thông tin mà chúng tôi đã chỉ định trong trình hướng dẫn. Và chúng ta có thể sử dụng nó như một phím tắt bất cứ khi nào chúng ta muốn xuất lại

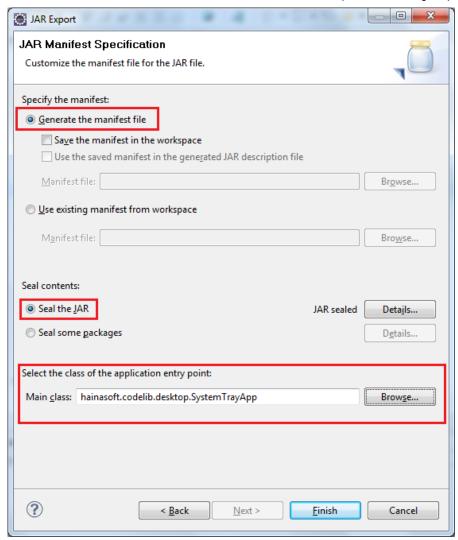
tệp JAR bằng cách nhấp phải chuột và file *jardesc* và chọn **Create JAR**.



Export Executable JAR

Việc export executable JAR tương tự như cách export library JAR, ngoại trừ việc nó yêu cầu chúng ta chỉ định main class. Trong màn hình *JAR Packing Options*, chọn **next** sẽ đưa chúng ta đến màn hình *JAR Manifest Specification*:





Trong màn hình này, chúng ta cần chỉ định hàm main bằng cách nhấn vào **Browse** để tìm kiếm hàm main cho mình.

Nguồn

https://www.codejava.net/ides/eclipse/how-to-create-jar-file-in-eclipse



About The Author



Deft













Chúng tôi trên Trang web liên kết Comment gần đây Facebook



Baeldung Tin Tuc So 24h Deft on Bài tập SQL | Quản lý chuyến bay

Hiếu on Bài tập SQL | Quản lý chuyến bay

Deft on Validate dữ liệu Rest API trong Spring Boot

hhn on Validate dữ liệu Rest API trong Spring Boot

Deft on Tổng hợp bài tập lập trình hướng đối tượng trong java

Copyright © 2021 **Deft Blog**

