

Como Extrair Arquivos JAR

Um arquivo JAR é uma coleção de arquivos compactados com ferramentas Java. Desenvolvedores Java tipicamente comprimem seus aplicativos Java e applets em um único arquivo JAR, para simplificar a distribuição. Este formato é normalmente usado com o software que é portátil, ou melhor funcional em vários sistemas operacionais. Este guia irá ajudá-lo a extrair e visualizar o conteúdo desses arquivos.

1

Verifique se há um Java SDK instalado (Java Platform Standard Edition Development Kit). Uma versão inclui o JDeveloper do Oracle. Ele pode ser baixado diretamente, e um link está incluído na seção fontes e citações abaixo.



Overview Downloads Documentation Community Technologies Trainin

Java SE Downloads

Java Platform (JDK) 8u25 & NetBeans 8.0.

Java SE 8u25

This release includes important security fixes. Strongly recommends that all Java users upgrade to this release.

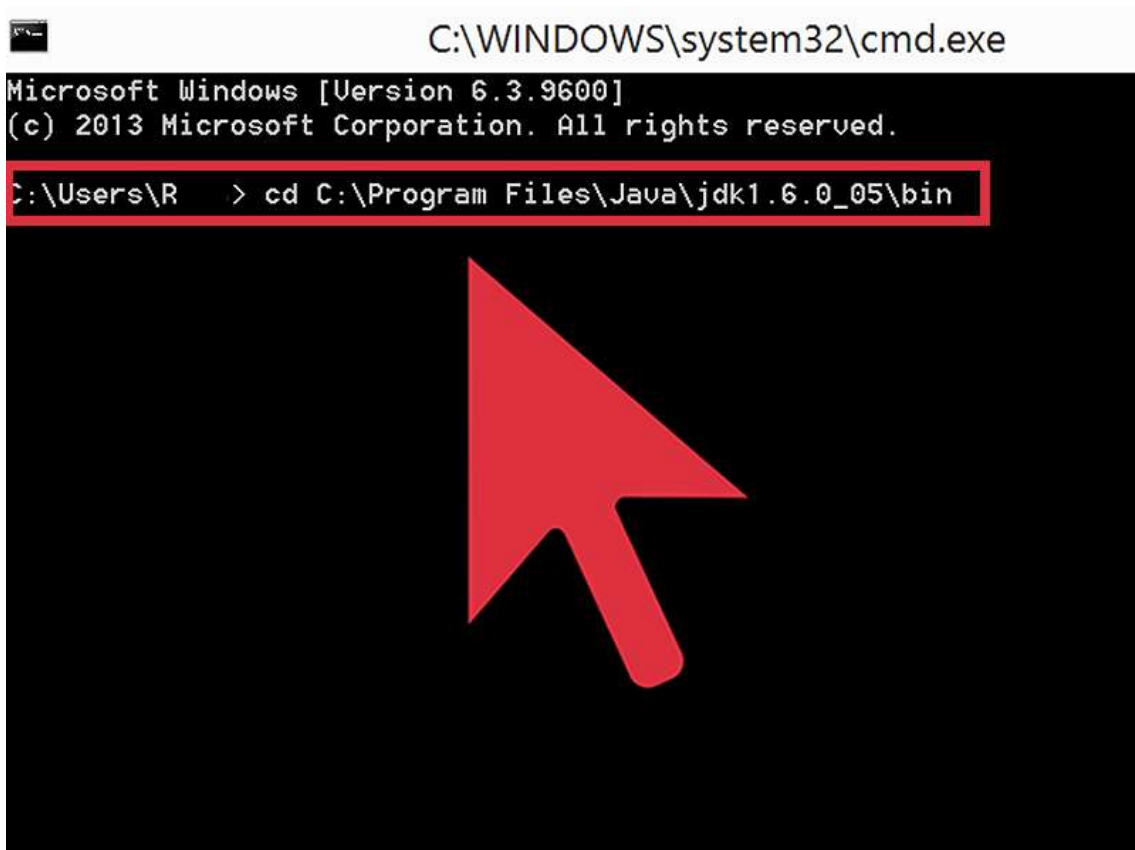
Learn more ▶

- Installation Instructions

Para baixar <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

2

Localize o arquivo jar.exe dentro desta pasta Java SDK. Por padrão, está dentro da pasta "bin" do SDK Um local típico padrão no Windows é "C:\Program Files\Java\jdk1.x.x_xx\bin", com x.x_xx, refletindo a versão do JDK. As versões mais recentes podem ter o local padrão definido como "C:\Sun\SDK\jdk\bin".



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\R > cd C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_05\bin
```

A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar reads "C:\WINDOWS\system32\cmd.exe". The window content shows the Microsoft Windows logo, version information, and copyright notice. The command prompt shows the user's current directory as "C:\Users\R" and the command "cd C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_05\bin" has been entered. A large red arrow points from the command line towards the center of the screen.


1.

3

Abra uma janela de comando ou terminal, dependendo do seu sistema operacional e vá para essa pasta bin. Exemplo para Windows: digite `cd C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_05\bin` para alcançar a pasta bin.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\R >cd C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_11\bin
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_11\bin>jar xf MyDownloadedFile.jar
```



2.

4

Execute o utilitário jar.exe. Use parâmetros de "x" e "f" para indicar que está extraindo arquivos do arquivo. Exemplo: `jar xf`

`MyDownloadedFile.jar` irá extrair todas as pastas e arquivos compactados dentro do arquivo MyDownloadedFile.jar e colocá-los na pasta atual.

Dicas

- O Firefox 3.0 pode também procurar arquivos JAR, iniciando o arquivo como "arquivo jar:: //" e terminando com ". jar! /"
- JRE é o ambiente de tempo de execução, que não inclui o arquivo de jar.exe e outras ferramentas de Java encontradas no JDK.
- Todos os arquivos JAR abrirão automaticamente dentro de um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE), tais como o JDeveloper. Para usar esses arquivos fora do IDE, eles precisarão ser salvos em um local diferente.

- O JDeveloper irá colocar o arquivo jar.exe dentro da pasta "jdk/bin".
- Use o "-C" para copiar para extrair para um local diferente. Exemplo: `jar xf MyDownloadedFile.jar -C "C:\Documents and Settings\mylogin\My Documents"`
- Muitas aplicações multi-plataformas acessam os arquivos JAR, descomprimir estes arquivos antes de acessar os recursos pode não ser necessário. Um exemplo é o Mozilla Firefox, que usa o Chrome para leitura de arquivos JAR.

Avisos

- Evite o uso de utilitários de compressão e descompressão populares (ou seja: 7zip, WinZip), como estes podem extrair os arquivos sem a colocação correta nas pastas.

Se já tem Java SE basta executar

`jar -x <classFile.class> <jarFile.jar>` Extraí o arquivo especificado.

<http://novageracaoeminformatica.com.br/dicasemvideos.html>