



[Dança para Crianças](#)

Educando o físico c/ arte e prazer, cuidando do corpo na Vila Olímpia

[Espanhol é no Senac](#)

Tudo o que você precisa para aprender espanhol. Inscreva-se.

Anúncios UOL

Login

Registre-se

HOME NOTÍCIAS ARTIGOS FÓRUM WIKI BUSCA QUEM SOMOS ENVIAR NOTICIA COMO CONTRIBUIR

Home > Artigos > Frameworks, APIs, Instalação e Configuração >

## Instalando e configurando o Java no Linux Ubuntu

comentários: 0

O que é J2SE?

Java 2 Standard Edition provê um ambiente completo para desenvolvimento de aplicações em desktop e servidores. Ele também serve como base para a plataforma "Java 2 Enterprise Edition" (J2EE) e "Java Web Services".

Neste artigo utilizamos a versão "J2SE Development Kit 5.0 Update 9", provavelmente o processo de instalação e configuração será o mesmo para outras versões do JDK. O Sistema operacional em que será instalado o JDK é o Ubuntu GNU/Linux em sua versão 6.10.

Entre no link fornecido abaixo e faça o download do JDK em sua versão mais recente.

<http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>

Criaremos uma pasta com o nome "java" dentro do diretório "/usr", onde vamos instalar o JDK. Acesse um console(shell) como super usuário(root) (ou utilize o sudo) e digite os seguintes comandos.

**mkdir /usr/java**

Em seguida movemos o arquivo do SDK que acabamos de fazer o download para a pasta "/usr/java":

**mv jdk-1\_5\_0\_09-linux-i586.bin /usr/java**

Acesse o diretório e dê permissão de execução para o arquivo.

**cd /usr/java**

**chmod a+x jdk-1\_5\_0\_09-linux-i586.bin**

Por último executamos o arquivo para começar a instalação:

**./jdk-1\_5\_0\_09-linux-i586.bin**

Digite "yes" quando receber os termos da licença, e espere o final da instalação. Após o término da instalação, você poderá deletar o arquivo .bin, deixando apenas a pasta jdk1.5.0\_09 no diretório /java.

Para que a sua nova instalação do Java(JDK) seja preferencial no sistema operacional e não se utilize a versão Java que já vem instalada por padrão (/usr/bin/gij-wrapper-4.1), que apenas provê o runtime da plataforma, digite o seguinte comando:

**rm /etc/alternatives/java**

Agora insira um link para a sua nova instalação do Java:

**ln -s /usr/java/jdk1.5.0\_09/bin/java /etc/alternatives/java**

Agora iremos setar as variáveis de ambiente para que nosso JDK funcione corretamente. Abra o arquivo /etc/bashrc, para isso digite:

**gedit /etc/bash.bashrc**

Acrescente as seguintes linhas ao final do arquivo:

**UOL Tecnologia**

Apareça na capa do Canal de Tecnologia

Saiba Como



Publicado por **daltoncamargo**



Últimos artigos

Trabalhando com arquivos Microsoft Word em Java

Torre de Brahma ( Torre de Hanoi ) - Simulador em Swing

Exemplo simples de Singleton

NetBeans 6.5, jtree - treeModel e defaultMutableTreeNode

Master Detail baseado em JComboBox

Computação Soberana

Exemplo de aplicação JSF usando o NetBeans 6.5 em 20 passos

Exemplo de CardLayout no netbeans6.5

Pegando o endereço MAC do computador.

Instalando e configurando o Java no Linux Ubuntu

Aplicando Transparencia no panel

Apresentar Resultado de Consulta SQL em JTable

Gerador de Código para JTable

Componente Visual Para Selecionar Datas

Vagas em TI

Blogs em TI

```
view plain print ?
01. export JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.5.0_09
02. export PATH=/usr/java/jdk1.5.0_09/bin:$PATH
```

Para confirmar o sucesso da configuração, abra uma outra seção de console e digite os seguintes comandos:

### java -version

Você deve receber uma resposta semelhante a esta:

```
view plain print ?
01. java version "1.5.0_09"
02. Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition (build 1.5.0_09-b03)
03. Java HotSpot(TM) Client VM (build 1.5.0_09-b03, mixed mode, sharing)
```

### javac -version

E você irá ver a versão do Java Compiler e suas opções.

Existem outras formas de se configura as variáveis de ambiente, mas esta forma é bem simples e funcional.

Conteúdo cedido do Blog:

<http://blogetilico.wordpress.com>



? comentários: 0

Procurar

[Home](#) [Sobre](#) [Empregos](#) [Blogs](#) [Anuncie](#)

[RSS Notícias](#)  
[RSS Fórum](#)

O JavaFree.org é uma comunidade java formada pela coolaboração dos desenvolvedores da tecnologia java. A publicação de artigos além de ajudar a comunidade java, ajuda a dar maior visibilidade para o autor. Contribua conosco.

© Copyright **JavaFree.org**

Design: Luka Cvrk · Desenvolvimento: [Dalton Camargo](#)