

INSTALANDO PLJAVA NO POSTGRESQL

1 DE ABRIL DE 2009 | SEITI | 2 COMENTÁRIOS

O PostgreSQL, como muitos outros bancos de dados, possibilita ao programador criar procedimentos em linguagens específicas. Entre elas o *Java*, ou *PL/Java*.

Vou documentar aqui como instalei o PL/Java no **Ubuntu**, mas creio que as instruções aqui sejam agnósticas o suficiente para servirem a outras distros. Vamos lá:

- Baixar o pacote do **PL/Java**.
- Obter o pacote postgresql.jar.
- Abrir o pacote do PL/Java.
- Copiar o arquivo postgresql.jar no diretório criado.
- Copiar o pljava.so para o diretório `/usr/lib/postgresql/8.3/lib`
- Editar o arquivo

```
/etc/postgresql/8.3/main/postgresql.conf:custom_variable_classes =  
'pljava'
```

- Criar e editar o arquivo `/etc/ld.so.conf.d/jvm.conf` com o seguinte conteúdo:

```
/usr/lib/jvm/java-6-sun/jre/lib/i386/
```

```
/usr/lib/jvm/java-6-sun/jre/lib/i386/client/
```

- Rodar o `ldconfig`:

```
sudo ldconfig
```

- Finalmente instalar o pljava em seu banco de dados:

```
sudo java -classpath ./deploy.jar:./postgresql.jar  
org.postgresql.pljava.deploy.Deployer -install -database meubanco -  
user postgres
```

PL/Java instalado no banco de dados!

Em caso de problemas, existe um ótimo tutorial aqui:

<http://eltonplima.blogspot.com/2008/11/instalando-o-pljava-no-ubuntu.html>

Se surgir algum problema do tipo *undefined symbol*, verifique se você instalou a versão correta do pacote do PL/Java, ou uma **outra versão compilada do PL/Java**, se aparecer um erro contendo *assert_enabled*.

Posts relacionados

- [Editando código SQL no Eclipse](#)
- [Não consegue listar os Databases no SQL Management Studio?](#)



2 OPINIÕES SOBRE “INSTALANDO PLJAVA NO POSTGRESQL”

Pingback: seiti.eti.br » AddOn de estatísticas do DSpace

Pingback: [Manipulando Triggers no PostgreSQL](#) | Tas Blog: Tiago Silva