



Banco de Dados

Prof. Carlos Storck

Exp / Imp

- O utilitário EXP pode copiar todos os objetos de um banco, de um determinado *schema*, *tablespace* ou tabela e armazena o resultado em um arquivo binário que pode ser lido pelo utilitário IMP.

Importação e Exportação

No Oracle existem dois utilitários, o **EXP**, que trata da exportação de dados e **IMP**, que trata da importação de dados.

Funcionam no lado cliente de uma sessão de banco de dados.

EXP

EXPORTAÇÃO COMPLETA:

```
c:\>exp system/manager file=c:\temp\teste1.dmp full=y log=c:\temp\saida1.txt buffer=64000
```

EXPORTAÇÃO DE UM SCHEMA:

```
c:\>exp system/manager file=c:\temp\teste2.dmp owner=scott log=c:\temp\saida2.txt buffer=64000  
compress=y
```

EXPORTAÇÃO DE DOIS SCHEMAS:

```
c:\>exp system/manager file=c:\temp\teste3.dmp owner=(scott, teste) log=c:\temp\saida3.txt  
buffer=64000 compress=y
```

EXPORTAÇÃO DE UMA TABLESPACE:

```
c:\>exp system/manager file=c:\temp\teste4.dmp tablespaces=users log=c:\temp\saida4.txt  
buffer=64000 compress=y
```

EXPORTAÇÃO DE UMA TABELA:

```
c:\>exp system/manager file=c:\temp\teste5.dmp tables=cliente log=c:\temp\saida5.txt
```

IMP

IMPORTAÇÃO COMPLETA:

```
c:\>imp system/manager file=c:\temp\teste1.dmp full=y log=c:\temp\saida1.txt buffer=64000  
ignore=y commit=y
```

ignore: não é necessário que o banco esteja completamente vazio para fazer a importação

IMPORTAÇÃO DE UM SCHEMA:

```
c:\>imp system/manager file=c:\temp\teste2.dmp fromuser=scott touser=fulano  
log=c:\temp\saida2.txt compress=y ignore=y commit=y
```

É necessário criar um usuário **fulano** que possua, no mínimo os papéis **connect** e **resource**.

IMPORTAÇÃO DE UMA TABELA:

```
c:\>imp system/manager file=c:\temp\teste5.dmp tables=cliente log=c:\temp\saida5.txt  
buffer=64000 ignore=y commit=y
```