

如何使用EXP为Oracle数据库备份

关键字:

Oracle;exp;备份

内容摘要:

简单说明使用EXP备份Oracle数据库的方法

Exp和 Imp是一对读写Oracle数据的工具。Exp将 Oracle 数据库中的数据输出到操作系统文件中，Imp把这些文件中的数据读到Oracle 数据库中。Exp/Imp可以用来完成以下工作：数据归档，数据库升级，备份数据库，把数据从一个数据库移到另一个数据库。

Export/Import有三个级别：表级，用户级和全数据库级：

表级允Exp/Imp指定的表而不涉及其他数据库对象，用户级Exp/Imp只针对属于指定用户的全部数据库对象。只有拥有EXP_FULL_DATABASE/IMP_FULL_DATABASE ROLE 的用户才能使用全数据库级的Exp/Imp。

有三种方式执行Exp/Imp：参数文件方式，命令行方式和交互式。

? 使用参数文件是一种比较好的方式，格式为：

Exp <username/password> PARFILE = <filename>

Imp <username/password> PARFILE = <filename>

? 命令行方式是指在命令行中指定参数：

Exp <username/password> TABLES = (emp,dept) file=filename GRANTS = y

Imp <username/password> FROMUSER = scott TOUSER = test TABLES = (emp,dept) file=filename

一个简单的例子： exp sysem/manager full=y file=backup.dmp log=backup.log

这样可以完成数据库的全备份，包括数据库的结构。

如果只需要导出某些表，你可以用 exp system/manager tables={tb1,tb2} file=backup.dmp log=backup.log.

? 交互式只要敲入Exp或Imp然后回答屏幕上的提问即可。