**题目：**如何实现大批量数据的自动导入和导出

**问题：** 要求能自动执行、要能处理大批量数据

**原因：** 使用工具速度慢，容易中断、报错、退出，前功尽弃。如何实现自动执行？

**解决方法：**这里介绍一个快速，实用命令BCP。思路是写个bat 文件，将该文件放入计划任务中，定时执行。Bat文件中包含有BCP 命令。来实现自动导入与导出大数据。

比如：BCP命令可以直接在DOS提示符下运行，可以写在批处理文件中。如ImportData.Bat文件，该文件中写BCP命令。这里列举了BCP命令的导出与导入的例子：

导出：

C:\>bcp "select lc1,lc2,lc3 from t1" **queryout** f:\databasebackup\abc5.txt -SCIE-08\CIESQL -Usa –P[password] –d[database name] -w

Starting copy...

2 rows copied.

Network packet size (bytes): 4096

Clock Time (ms.) Total     : 1      Average : (2000.00 rows per sec.)

这个命令将数据导出并转换为Unicode.

导入：

C:\>bcp t1 in f:\databasebackup\abc5.txt -S[servername].database.chinacloudapi.cn -d[database name] –U[user name]@[server name] –P[password] -w

Starting copy...

2 rows copied.

Network packet size (bytes): 4096

Clock Time (ms.) Total     : 31     Average : (64.52 rows per sec.)

-w选择项目是必须要加的，它支持汉字导入和导出。

但要注意，BCP命令是添加数据操作，不能进行数据的更新。

请更换红色部分参数的内容。