

关于Oracle的独立事物使用方法Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8EOrac_c102_645116.htm "tb42" class="mar10">

在数据清洗时为了方便查看当前运行的状态，特意在存储过程里面添加了一些日志。通过查看日志可以方便的看到当前运行到哪里，但是这输出的日志不能跟过程使用相当的事物（即不管清洗过程是成功还是失败，日志必须得成功写到数据库里面）。

Oracle的独立事物就能帮助我们解决这个问题。下面是方法模型：

```
procedure AddError(i_runid number, --运行号码  
i_append varchar2, --附加信息 i_type number default 10 --错误等级0-9错误，10-99警告) is pragma autonomous_transaction. begin  
insert into dw_log_error (log_id, log_runid, log_type, log_append)  
values (seq_dw_log_errorid.nextval, i_runid, i_type,  
substr(i_append, 1, 2000)). commit. end.
```

只需要在过程内容调整该过程即可！问题立马解决！编辑特别推荐: oracle认证考试费用 查看修改ORACLE10G归档日志空间的限制 Oracle的入门心得 使用Oracle外部表的五个限制 Oracle服务器参数文件维护的四个技巧 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com