

Oracle Database Link - Kill Pending Transactions

Olá, nesse artigo apresento a sintaxe necessária para encerrarmos as conexões perdidas que foram iniciadas através de database link.

Links úteis

- [Managing a Distributed Database](#)
- [Managing Database Links](#)

Abaixo a query que pode ser utilizada para identificar as transações que estão pendentes e que foram iniciadas através de database link:

```
select * from dba_2pc_pending order by fail_time;
```

Com os valores da coluna **LOCAL_TRAN_ID** podemos então seguir com a operação desejada:

- Forçar o **commit** ou **rollback**:

```
ROLLBACK FORCE '57.4.16809488';
```

```
COMMIT FORCE '57.4.16809488';
```

Caso receba a mensagem de erro abaixo, então será necessário realizarmos o expurgo das transações pendentes:

```
ERROR at line 1:  
ORA-02058: no prepared transaction found with ID 96.22.163456
```

Sintaxe do comando de purge ¹⁾:

```
EXECUTE DBMS_TRANSACTION.PURGE_LOST_DB_ENTRY('57.4.16809488');
```

Abaixo deixo uma query que irá gerar a saída necessária a ser executada caso haja muitas transações pendentes:

- ROLLBACK:

```
select 'ROLLBACK FORCE '' || LOCAL_TRAN_ID || '';' from dba_2pc_pending;
```

- COMMIT:

```
select 'COMMIT FORCE '' || LOCAL_TRAN_ID || '';' from dba_2pc_pending;
```

- Purge Lost Transactions:

```
select 'EXECUTE DBMS_TRANSACTION.PURGE_LOST_DB_ENTRY('' || LOCAL_TRAN_ID || '');' from dba_2pc_pending;
```

- Até a próxima.

Oracle Database Link - Kill Pending Transactions

— Autor: [Leonardo Lopes](#) 08/02/2024 06H:43

1)

Purge ⇒ Expurgo

From:

<https://blog.dbahero.com/> -

Permanent link:

<https://blog.dbahero.com/doku.php?id=oracledblinkkillpendingtransactions>

Last update: **08/02/2024 06H:43**

