

Oracle Collect Statistics - DBMS_STATS

Olá, nesse artigo apresento a sintaxe necessária para realizar a coleta de estatísticas no banco de dados Oracle.

Links úteis

- [Oracle - DBMS_STATS](#)
- [Oracle Technical Brief Stats Concepts 19c](#)
- [Oracle Technical Brief Best Practices for Gathering Optimizer Statistics with Oracle Database 19C](#)

Abaixo a sintaxe básica para coleta de estatísticas do banco de dados através da package **DBMS_STATS.GATHER_DATABASE_STATS**:

```
EXEC DBMS_STATS.GATHER_DATABASE_STATS(cascade => TRUE, degree => 8);
```

Abaixo a sintaxe básica para coleta de estatísticas de um schema específico através da package **DBMS_STATS.GATHER_SCHEMA_STATS**:

```
EXEC DBMS_STATS.GATHER_SCHEMA_STATS(ownname => 'HERO', cascade => TRUE, degree => 8);
```

- O parâmetro **ownname** define o nome do schema onde a coleta será executada.
- O parâmetro **degree** define a quantidade de paralelismo durante a coleta.

Abaixo a sintaxe básica para coleta de estatísticas de uma tabela de um schema específico através da package **DBMS_STATS.GATHER_TABLE_STATS**:

```
EXEC DBMS_STATS.GATHER_TABLE_STATS(ownname => 'HERO', tabname => 'HERO_TAB', cascade => TRUE, degree => 8);
```

- O parâmetro **ownname** define o nome do schema onde a coleta será executada.
- O parâmetro **tabname** define o nome da schema onde a coleta será executada.
- O parâmetro **degree** define a quantidade de paralelismo durante a coleta.

Abaixo a sintaxe básica para coleta de estatísticas de uma partição em uma tabela de um schema específico através da package **DBMS_STATS.GATHER_TABLE_STATS**:

```
EXEC DBMS_STATS.GATHER_TABLE_STATS(ownname => 'HERO', tabname => 'HERO_TAB', partname => 'P_2024_M06', granularity => 'PARTITION', cascade => TRUE, degree => 8);
```

- O parâmetro **ownname** define o nome do schema onde a coleta será executada.
- O parâmetro **tabname** define o nome da schema onde a coleta será executada.
- O parâmetro **partname** define o nome da partição onde a coleta será executada.
- O parâmetro **degree** define a quantidade de paralelismo durante a coleta.

Abaixo a sintaxe básica para coleta de estatísticas do dicionário de dados através da package **DBMS_STATS.GATHER_DICTIONARY_STATS**:

```
EXEC DBMS_STATS.GATHER_DICTIONARY_STATS(cascade => TRUE, degree => 8);
```

- O parâmetro **degree** define a quantidade de paralelismo durante a coleta.

- Até a próxima.

Oracle Collect Statistics - DBMS_STATS

— Autor: [Leonardo Lopes](#) 13/06/2024 06H:33

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **07/10/2024 03H:22**

