

過去のオブティマイザ統計へのセット（リストア）

オブティマイザ統計が変化したことにより、パフォーマンスが劣化した場合に以前取得しておいたオブティマイザ統計に戻すことができます

（31日以内なら、データベースに自動保管されている）

PL/SQLにて（操作対象オブジェクト：テーブル）

※ これ以外のオブジェクトを対象にするには、DESC DBMS_STATS で調査すること

BEGIN

```
DBMS_STATS.RESTORE_TABLE_STATS (
    OWNNAME           => '<スキーマ名>'
    , TABNAME         => '<テーブル名>'
    , AS_OF_TIMESTAMP => '<戻したい日時>'
) ;
```

END;

/

使用例)

BEGIN

```
DBMS_STATS.RESTORE_TABLE_STATS (
    OWNNAME           => 'KOZUE'
    , TABNAME         => 'EMP'
    , AS_OF_TIMESTAMP => to_date( '2017-10-15:00:00:00' ,
                                   'YYYY-MM-DD:HH24:MI:SS' )
) ;
```

END;

/

スケジュールされている Oracle データベースの JOB 表示

スケジュールを作成

exec DBMS_SCHEDULER.CREATE_WINDOW にてスケジュールを作成

定期的に実行されているジョブは、DBA_SCHEDULER_JOBS ビューで確認できます

```
SELECT * FROM DBA_SCHEDULER_JOBS
WHERE JOB_NAME = '<ジョブ名>' ;
```

名前

OWNER
JOB_NAME
JOB_SUBNAME
JOB_STYLE
JOB_CREATOR
CLIENT_ID
GLOBAL_UID
PROGRAM_OWNER
PROGRAM_NAME
JOB_TYPE
JOB_ACTION
NUMBER_OF_ARGUMENTS
SCHEDULE_OWNER
SCHEDULE_NAME
SCHEDULE_TYPE
START_DATE
REPEAT_INTERVAL
EVENT_QUEUE_OWNER
EVENT_QUEUE_NAME
EVENT_QUEUE_AGENT
EVENT_CONDITION
EVENT_RULE
END_DATE
JOB_CLASS
ENABLED
AUTO_DROP
RESTARTABLE
STATE
JOB_PRIORITY
RUN_COUNT
MAX_RUNS
FAILURE_COUNT
MAX_FAILURES
RETRY_COUNT

LAST_START_DATE
LAST_RUN_DURATION
NEXT_RUN_DATE
SCHEDULE_LIMIT
MAX_RUN_DURATION
LOGGING_LEVEL
STOP_ON_WINDOW_CLOSE
INSTANCE_STICKINESS
RAISE_EVENTS
SYSTEM
JOB_WEIGHT
NLS_ENV
SOURCE
DESTINATION
CREDENTIAL_OWNER
CREDENTIAL_NAME
INSTANCE_ID
DEFERRED_DROP
COMMENTS
FLAGS