

日々是Oracle APEX

Oracle APEXを使った作業をしていて、気の付いたところを忘れないようにメモをとります。

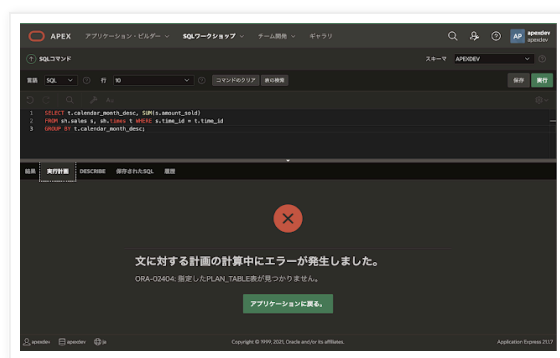
2022年3月28日月曜日

SQLコマンドで実行計画を表示しようとするエラーが発生する

Autonomous DatabaseのSQLコマンドで実行計画を確認しようとしたところ

ORA-02404: 指定したPLAN_TABLE表が見つかりません。

が発生しました。



以下、対処方法です。

SQLコマンドで以下を実行して、表HTMLDB_PLAN_TABLEを作成します。

```
create table HTMLDB_PLAN_TABLE sharing=none (  
    statement_id      varchar2(30),  
    plan_id           number,  
    timestamp         date,  
    remarks           varchar2(4000),  
    operation         varchar2(30),  
    options           varchar2(255),  
    object_node       varchar2(128),  
    object_owner      varchar2(128),  
    object_name       varchar2(128),  
    object_alias      varchar2(261),  
    object_instance   numeric,  
    object_type       varchar2(30),  
    optimizer         varchar2(255),  
    search_columns    number,  
    id                numeric,  
    parent_id        numeric,  
    depth             numeric,  
    position          numeric,  
    cost              numeric,  
    cardinality       numeric,  
    bytes             numeric,
```

```

other_tag          varchar2(255),
partition_start    varchar2(255),
partition_stop     varchar2(255),
partition_id       numeric,
other              long,
distribution       varchar2(30),
cpu_cost           numeric,
io_cost            numeric,
temp_space         numeric,
access_predicates  varchar2(4000),
filter_predicates  varchar2(4000),
projection         varchar2(4000),
time              numeric,
qblock_name        varchar2(128),
other_xml          clob

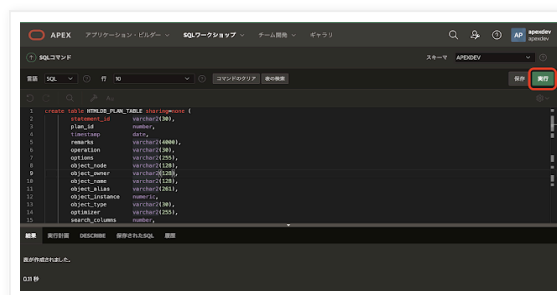
```

) NOCOMPRESS;

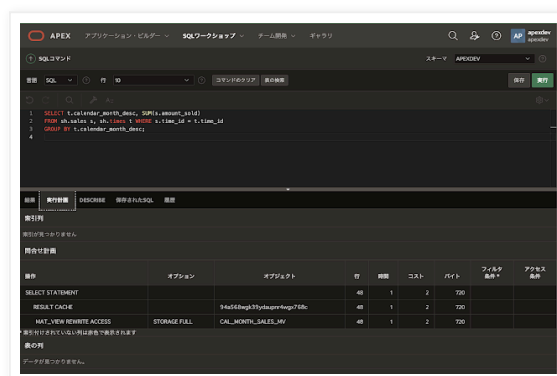
元はOracle Database 21c Express Editionの\$ORACLE_HOME/rdbms/admin/utlxplan.sqlに記述されている表PLAN_TABLEを作成するDDLです。

Oracle APEXのSQLコマンドでは、表HTMLDB_PLAN_TABLEをプランを保存する表として使用しています。そのため、表の名前をHTMLDB_PLAN_TABLEに変更しています。

Autonomous Databaseのバージョンは19cなので、21cのスクリプトを流用するのは問題があるかもしれませんが。動いているので良しとしています。



表HTMLDB_PLAN_TABLEが作成されていると、ORA-2404は発生しません。



以上になります。

完

[ウェブ バージョンを表示](#)

自己紹介

Yuji N.

日本オラクル株式会社に勤務していて、Oracle APEXのGroundbreaker Advocateを拝命しました。
こちらの記事につきましては、免責事項の参照をお願いいたします。

[詳細プロフィールを表示](#)

Powered by Blogger.
