

日々是Oracle APEX

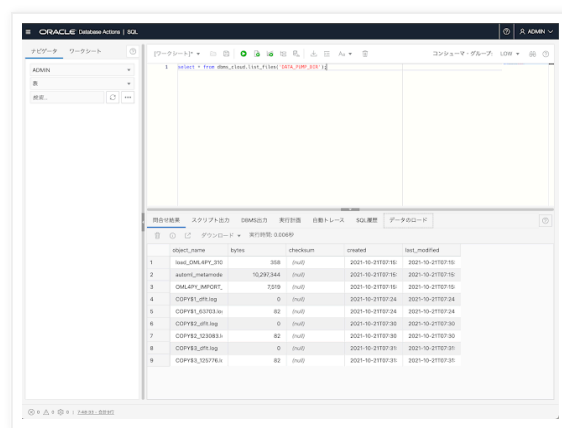
Oracle APEXを使った作業をしていて、気の付いたところを忘れないようにメモをとります。

2021年10月21日 木曜日

DATA_PUMP_DIRにあるファイルの内容を表示する

Autonomous Databaseでのエクスポート処理がうまくいかず、色々に対応していたところ、ディレクトリのDATA_PUMP_DIR以下にログ・ファイルが出力されているようでした。

```
select * from dbms_cloud.list_files('DATA_PUMP_DIR');
```



object_name	bytes	checksum	created	last_modified
autotool_4PC_202	368	null	2021-10-21T07:16	2021-10-21T07:16
autotool_instmode	10,293,344	null	2021-10-21T07:16	2021-10-21T07:16
OAL4PC_IMPORT	3,379	null	2021-10-21T07:16	2021-10-21T07:16
COPY1_001.log	0	null	2021-10-21T07:24	2021-10-21T07:24
COPY1_002.log	82	null	2021-10-21T07:24	2021-10-21T07:24
COPY1_003.log	0	null	2021-10-21T07:30	2021-10-21T07:30
COPY1_004.log	82	null	2021-10-21T07:30	2021-10-21T07:30
COPY1_005.log	0	null	2021-10-21T07:31	2021-10-21T07:31
COPY1_006.log	82	null	2021-10-21T07:31	2021-10-21T07:31

出力されているファイルの内容を確認するために、簡単なスクリプトをPL/SQLで書いてみました。ファイルの拡張子が.logであるファイルをすべて表示しています。

```
DECLARE
```

```
    log_text clob;
```

```
BEGIN
```

```
    for r in (
```

```
        select * from dbms_cloud.list_files('DATA_PUMP_DIR')
```

```
        where object_name like '%.log' order by created
```

```
    )
```

```
    LOOP
```

```
        log_text := to_clob(bfilename('DATA_PUMP_DIR', r.object_name));
```

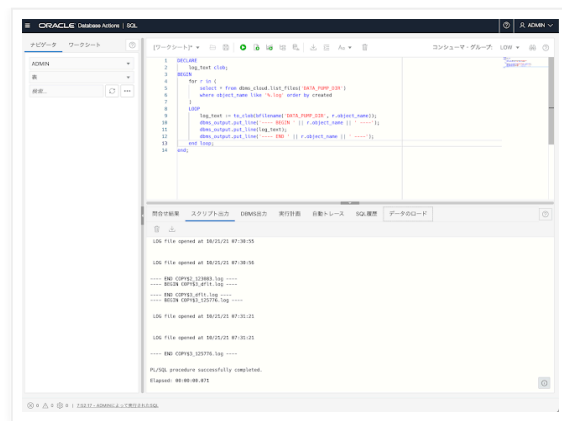
```
        dbms_output.put_line('---- BEGIN ' || r.object_name || ' ----');
```

```
        dbms_output.put_line(log_text);
```

```
        dbms_output.put_line('---- END ' || r.object_name || ' ----');
```

```
    end loop;
```

```
end;
```



ファイルの削除に使ったスクリプトです。

BEGIN

```
for r in (  
    select * from dbms_cloud.list_files('DATA_PUMP_DIR')  
    where object_name like 'report.csv' order by created  
)
```

LOOP

```
    dbms_cloud.delete_file('DATA_PUMP_DIR', r.object_name);  
    dbms_output.put_line('DELETED ' || r.object_name);
```

```
end loop;
```

end;

何かの参考になれば幸いです。

完

Yuji N. 時刻: 16:56

共有

<

ホーム

>

[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.