

# 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。

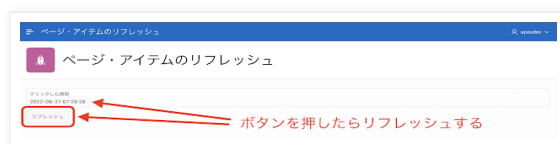
2022年6月27日月曜日

## ページ・アイテムのリフレッシュを代替する方法

タイプが表示のみで、ソースのタイプがSQL問合せ(単一の値を返す)としたページ・アイテムの表示をリフレッシュしたい、との相談がありました。

動的アクションにリフレッシュがあり設定すればできそうなのですが、リフレッシュに対応しているコンポーネントは限定されています。

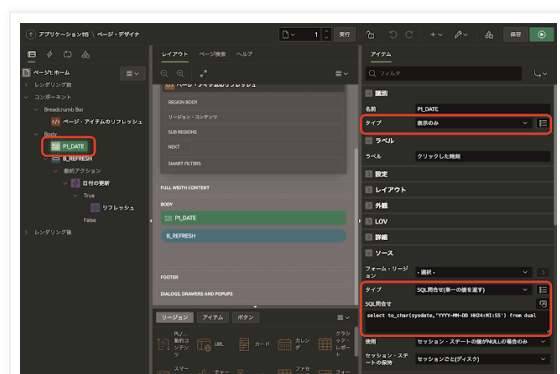
タイプが表示のみのページ・アイテムはリフレッシュに対応していないようです。



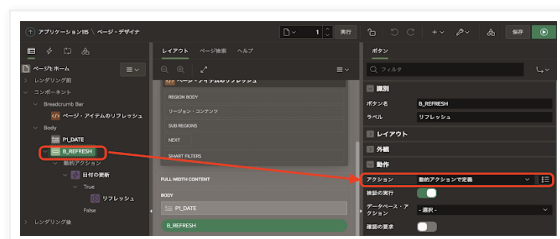
ページ・アイテムのタイプは表示のみ、ソースのタイプはSQL問合せ(単一の値を返す)、SQL問合せは以下としています。

```
select to_char(sysdate,'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS') from dual
```

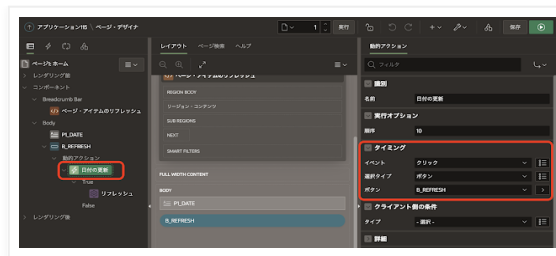
ボタンをクリックしたときに、ページ・アイテムにそのときの時刻を表示します。



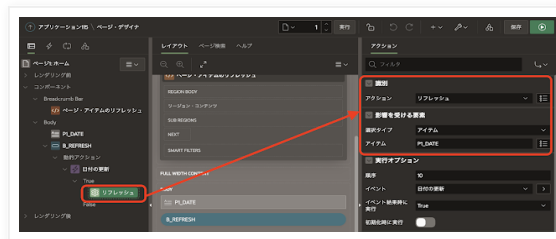
ボタンのアクションとして、動的アクションで定義を選択します。



動的アクションが実行されるタイミングは、ボタンのデフォルトであるクリックです。



リフレッシュは表示のみのページ・アイテムには効きません。

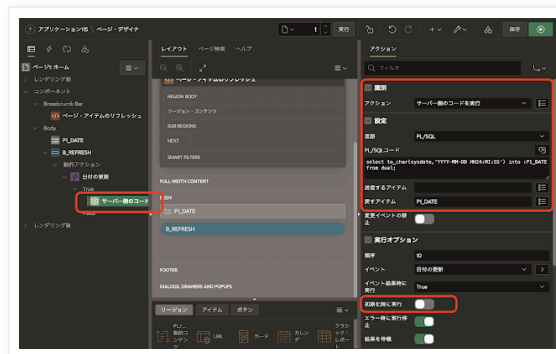


今回の例であればTRUEアクションとして、サーバー側のコードを実行に置き換えることで実現できます。

設定のPL/SQLコードに以下を記述します。

```
select to_char(sysdate,'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS') into :P1_DATE from dual;
```

戻すアイテムとしてP1\_DATEを設定します。



今回の例であればページ・アイテムにソースの設定があるため、初期化時に実行はOFFでも問題ありません。ページが表示されるときにページ・アイテムに値が設定されない場合は、初期化時に実行はONにすることも検討が必要です。

以上になります。

簡単なアプリですが、今回作成したAPEXアプリケーションのエクスポートを以下に置きました。  
<https://github.com/ujnak/apexapps/blob/master/exports/refresh-page-item.sql>

Oracle APEXのアプリケーション作成の参考になれば幸いです。

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.

---