日日是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8月31日火曜日

対話グリッドの列の文字の色を条件によって変更する

相談としては「(対話グリッドの) 単一ビューに変更された際やリフレッシュされた後に、表示のみの列に対して値毎に色を変える」という実装を行いたい、とのことでした。

サンプル・データセットの表EMPを使った対話グリッドを例に実装してみます。

DEPTNOが10であればEmpnoを赤色で表示します。



DEPTNOが20であればEmpnoを黄色で表示します。



DEPTNOが30であればEmpnoを緑色で表示します。



対話グリッドの列EMPNOの詳細のJavaScript初期化コードとして、以下を記述します。defaultGridColumnOptionsとcellTemplateの設定を使っています。

```
function(options){
```

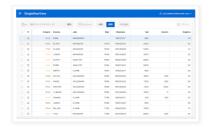
options.defaultGridColumnOptions = {
 cellTemplate: '{case DEPTNO/}{when 10/}<div class="u-danger-text">&EMPNO.</div>{when 20/}<div class="u-warning-text">&EMPNO.</div>{when 30/}<div class="u">
};
return options;



テンプレート・ディレクティブを指定するには、値が**読取り専用**であることが必須です。**タイプ**を式、**言語**をPL/SQL、PL/SQL式として**:EMPNO** is not null、**実行**を**各行**とすることで、新規行の場合のみEMPNOの入力が可能で、一旦値が設定されると変更を不可(読取り専用)とします。



単一ビューではないグリッド・ビューでもテンプレート・ディレクティブは有効なので、Empnoには色が付きます。



簡単なアプリケーションですが、エクスポートを以下に置きました。 https://github.com/ujnak/apexapps/blob/master/exports/singlerowview-color.sql

Oracle APEXのアプリケーション開発の参考になれば幸いです。

完

Yuji N. 時刻: <u>23:48</u>

共有

π−Δ **>**

ウェブ バージョンを表示

自己紹介

Yuii 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.