

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。

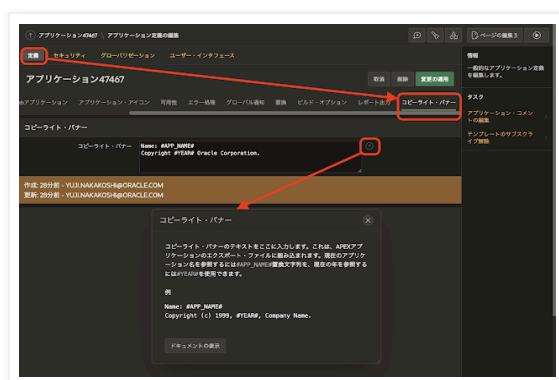
2021年11月24日 水曜日

Oracle APEX 21.2新機能(20) - コピーライト・バナー

Oracle APEX 21.2より、アプリケーションのエクスポートにコピーライトに関する記述を追加できるようになりました。Srihari Ravvaさん(Oracle Corporationに所属しているAPEXを開発している方です)のブログの記事[Adding Copyright information to application export files](#)に詳しい説明があります。こちらの記事にそって、この機能について確認してみます。

APEXで作成したアプリケーションをエクスポートして、GitHubなどから公開する方向けの機能です。

アプリケーション定義のコピーライト・バナーのセクションで設定します。



ヘルプを開き、コピーライト・バナーの説明を確認します。

コピーライト・バナーのテキストをここに入力します。これは、APEXアプリケーションのエクスポート・ファイルに組み込まれます。現在のアプリケーション名を参照するには#APP_NAME#置換文字列を、現在の年を参照するには#YEAR#を使用できます。

#APP_NAME#および#YEAR#を置換文字列として使用できます。コピーライトの書き方については色々あるようです。ただし、©は英数字ではないためエクスポートされたファイルに含めるのは適切ではないでしょう。

コピーライト・バナーとして以下を設定します。

Name: #APP_NAME#
Copyright #YEAR# Oracle Corporation.

フォーマットをSQLとしてエクスポートしたときは、以下のように、SQLファイルの先頭にコメントとしてコピーライトが含まれます。

```
-- Name: デモ - 従業員 / 部門^M
-- Copyright 2021 Oracle Corporation.
```

```
prompt --application/set_environment
```

```
set define off verify off feedback off
whenever sqlerror exit sql.sqlcode rollback
-----
```

#APP_NAME#置換文字列がアプリケーション名に置き換わることを確認するために、コピーライト・バナーに#APP_NAME#を含めていますが、アプリケーション名はコピーライト・バナーに含めなくても含めなくても、どちらでもよいでしょう。

ZIP形式でエクスポートしたときは、copyright.txtというファイルにコピーライトが記載されます。

```
% cat copyright.txt
Name: デモ - 従業員 / 部門
Copyright 2021 Oracle Corporation.
%
```

copyright.txtは、ZIPファイルを展開した直下のディレクトリに作成されます。

これはページやコンポーネントのエクスポートといった、アプリケーションの部分的なエクスポートでも同様です。SQL形式であればコピーライト・バナーはコメントとして追加され、ZIP形式であればcopyright.txtとして追加されます。

コピーライト・バナーの紹介は以上になります。

完

Yuji N. 時刻: 12:00

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.
