

UTL_MAIL パッケージ

機能

PL/SQL の処理の中からメールを発信する

使い方概要

1) UTL_MAIL パッケージのインストール

`%ORACLE_HOME%\rdbms\admin\utlmail.sql` の実行

`%ORACLE_HOME%\rdbms\admin\prvmail.sql` の実行

2) 初期化パラメータへの SMTP メール・サーバーの指定

初期化パラメータ `SMTP_OUT_SERVER` に、SMTP メール・サーバーを指定

3) UTL_MAIL パッケージを使用したメールの作成

`UTL_MAIL.SEND(sender, recipients, subject, message, mime_type);`

SEND プロシージャの受渡し引数

引数名	説明
<code>sender</code>	送信者のメールアドレス
<code>recipients</code>	受信者のメールアドレス 複数の場合は、コンマ (,) 区切り
<code>subject</code>	件名
<code>message</code>	メール本文
<code>mime_type</code>	メッセージのキャラクター・コード名

サンプル・コード

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER dept_check
AFTER DELETE ON dept
DECLARE
    mes VARCHAR2(100);
BEGIN
    mes := CONVERT('DEPT 表が削除されました', 'ISO2022-JP');
    UTL_MAIL.SEND( sender => 'educ@ashisuto.co.jp',
                  recipients => 'educ@ashisuto.co.jp',
                  subject => 'WARNING',
                  message => mes,
                  mime_type => 'text/plain; charset=ISO-2022-JP' );
END;
```

/ ← プロシージャの登録のための / (スラッシュ)

プロシージャの実行は、dept 表が削除された時に、トリガーとして実行される