

오라클 패키지 특징

1. PL_SQL문을 사용하다 보면 수 많은 저장 프로시저나 저장 함수들이 생성된다. 이들을 효과적으로 관리하기 위해서는 서로 유사한 업무에 사용되는 여러 개의 프로시저나 함수를 하나의 패키지로 묶어서 관리해야 한다. 패키지는 자주 사용되는 프로그램과 로직을 모듈화 할 수 있기에 유지보수 작업이 편해지고 프로그램의 처리흐름을 노출되지 않기에 보안기능이 향상될 수 있다.

2. 패키지 생성형식)

create or replace package 패키지명

IS

FUNCTION 함수정의 리턴타입;

PROCEDURE 프로시저명..;

종략..

END;

/

create or replace package body 패키지명 --패키지명 몸체문장 정의

IS

FUNCTION 함수명 리턴타입;

IS

변수정의;

BEGIN

SELECT문장;

RETURN 값;

END;

PROCEDURE 프로시저명

IS

변수정의;

CURSOR 커서명

SELECT문장

BEGIN

실행문장;

END;

END;

/