**SQLPLUS** [**distadmin/password@TNS**](mailto:user_id/password@TNS)

**■** sqlplus 명령

|  |  |
| --- | --- |
| ! | Unix 명령어 실행 !vi a.sql : unix인경우에 a.sql.을 vi 로 편집 |
| / | 메모리로 불러온 SQL문 실행 |
| @ | SQL문이 있는 File을 바로 실행 @실행파일명 파라미터1, 파라미터2 @@ : 상대경로지정시 사용 |
| column | column 컬럼명 format a10 이렇게 하면 10자리만큼만 차지하게 됩니다. varchar type이면 col 컬럼명 format a20 → 20으로 열너비조정 number라면 col 컬럼명 format 999,999 → 9하나가 한자리 |
| ed | 바로 전에 수행한 명령어를 편집 |
| get | 파일의 내용을 메모리로 불러오기 get a : a.sql 파일에 있는 문장을 버퍼로 불러옴 |
| help | SQL 명령어 도움말 |
| host | 잠시 셀모드로 나가기 exit : 시 sqlplus로 돌아오기 host ls -l : 스트로 나가지 않고 호스트 명령 실행의 예 |
| l | 바로 전에 수행한 명령어 보기 |
| save | 바로전에 실행한 SQL문을 FILE로 저장 save a : 퍼에있는 문장을 a.sql 파일에 저장 |
| spool on spool path+파일명 | 쿼리 결과를 파일로 저장 |
| start | SQL문이 있는 File을 바로 실행 start a : a를 실행 |

**■** 버퍼에 있는 명령어 편집

|  |  |
| --- | --- |
| a | 라인끝에 텍스트를 추가 |
| c/old/new | old 를 new로 바꿈 |
| edit | buffer에 있는 문장을 file로 부름 |
| i text | 다음 line 에 text를 추가함 |
| l | 전체 문장을 보여줌 |
| n text | n라인 전체를 text로 바꿈 |
| r | buffer에 있는 문장 실행 |

**■** set (환경설정)

항상 로그인시 같은 환경을 유지하고 싶을경우 glogin.sql파일에 set 으로 설정

|  |  |
| --- | --- |
| arraysize line\_number (n) | 한번에 DATA를 가져오는 단위 |
| autotrace (on | off) | plan 실행결과를 보여준다 |
| colsep (text) | 칼럼이 표시될때 칼럼의 구별문자 기본값 공백 |
| echo (on | off) |  |
| feedback (off | on) | 선택된 행이 몇 행인지 표시함 기본값은 6행이상일때 on |
| heading (off | on) | 컬럼에 대한 heading을 표시함 기본값은 on |
| linesize (n) | 한줄에 표시될 텍스트숫자 기본값 80 |
| newpage (n) |  |
| pages (n), pagesize | 한페이지당 표시되는 라인수 기본값 24 값이 0이면 set heading off의 효과 |
| paues (on | off | text) | 엔터키를 누를때마다 화면이 지나감 기본값은 off |
| show all | 환경이 어떻게 설정 되었는가 확인 |
| space (n) |  |
| timing (on | off) | sql문장이 처리되는 시간을 표시 기본값은 off |
| trimspool (on | off) |  |
| verify (on | off) | & 변수로 값을 받을 경우 화면에 확인하기 위해 old,new를 표시할 것인지 기본값은 on |

비밀번호 변경 들어가서 password

Sqlplus 디버그 모드 키기

set serveroutput on 아웃풋보기.

프로시져안에서

DBMS\_OUTPUT.ENABLE;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('ERR CODE : ' || TO\_CHAR(SQLCODE));

내용보는 것

set serveroutput on 아웃풋보기.