③ madang 사용자를 새 접속자로 추가해보자. 접속창의 [접속]에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 [새 접속]을 선택한다. [새로 만들기] 창이 나타나면 [표 B-3]과 같이 입력한 후 〈테 스트〉를 클릭해 문제가 없으면 〈저장〉후 〈취소〉를 클릭하여 창을 닫는다.

표 B-3 madang 사용자 접속 환경 설정

접속 이름	MD_madang					
사용자 이름	전 새로 만들기/데이터비이스 접속 선택 지수 가루 지수 가루 전들 기/데이터비이스 접속 선택					
비밀번호	madang	MD_system system@//m. 사용자 이용(U) madang 비용방법(U)				
비밀번호 저장	체크	Oracle Access 점수 유왕(맛) 기본 좋다. 기본같				
호스트 이름	localhost	文스目 (日本位) [loc alhost 夏年(1) [52] ① SID(0) ord				
포트	1521	· 시비스 이 분(5) ○ S 안중 ○ Karberos 안중 ○ 프루시 접속				
SID	orcl	성태:성공 도움말(법) 저경(S) 지우기(C) 테스트(T) 접속(D) 취소				

접속창에서 MD_madang을 더블클릭하여 접속한 후 다음 질의를 입력하고 실행해본다.
 그림과 같이 결과가 나오면 마당서점 샘플 데이터 설치가 완료된 것이다.

SELECT * FROM Book;

1) Otable side pereink	odone						
파일은 편집은 보 夕	큭리	소스 팀(M) 도구(D) 청	:00 도움말(H)			
8688 - 💆		a. 60					
진송 지 다	(2) ALCH THE	TI - Co MO system - T	demo madan	n sal 💠 🕀 A	0 medena ×		
da - 180 1971€5	S 9 %a	- 3m F3 F3, F3, I = 59, A	a /# 🗟 🦾	0.04	- Contracting	A MD madane	
			de Ores	_		and we manual	,
 - 값 MD_madang - 값 El이불(필터링팀) - 값 분 - 값 분 - 값 분 - 값 분 - 값 위료 	SEL	SCT * FROM Book;	1 입력				
● @ 패키지 ● @ 프로시지 ● @ 함수							
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)							
TO 1 100 100 100 100 100 100 100 100 100							
цали Дам × с							
	▲ ▶ 절의 결고	+ x					
보고서 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▲ ▶ 전의 전고 # 프 @	▶× ■ SQL 인솔된 모든 행:	10(0,293杰)				
보고서 × · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▲ 관의 경고 # 프 행 0 8	▶× 國 SOL I 인솔된 모든 행: OOKID () BOOKNAME	10(0,293杰) ① PUBLISHER	0 PRICE			
보고서 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▲ 관의 경고 # 프 @ 0 B 1	▶ × ■ SOL 인출된 모든 행: OOKID () BOOKNAME 1 축구의 역사	0(0.293초) () PUBLISHER 굿스포츠	PRICE			
보고서 ×	· 정의 경고 · 문 · 명 · 문 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▶ × ■ SOL 인슐된 모든 행: 00KID () BOOKNAME 1 축구의 역사 2 축구가는 여자	0(0,293초) () PUBLISHER 굿스포츠 나무수	PRICE 7000 13000			
보고세 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 종의 경기 · 종 · 종 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▶× B SOL I 인송된 모든 향: OOKID () BOOKNAME 1 승구의 역사 2 승구아는 여자 3 승구의 미해	10(0,293초) () PUBLISHER 굿스포츠 나무수 대한미디어	PRICE 7000 13000 22000			
보고서 × @ 3 모든 보고서 후 ② Data Modeler 보고서 후 ③ OLAP 보고서 후 ④ CIONE 탁 보고서 후 ④ CIONE 탁 셔니킨 보고서 후 ④ AIBA자 정의 보고서	▲ 399 297	★ × ★ SOL 인송된 모든 행: SOKID 0 용진KNAME 1 축구의 역사 2 축구마는 여자 3 축구의 미해 4 골프 바이블	0(0,293초) () PUBLISHER 굿스포츠 나무수 대한미디어 대한미디어	PRICE 7000 13000 22000 35000			
보고서 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▶ 월의 월교 # ▲ @ 1 2 3 4 5	K K	0(0.293초)	PRICE 7000 13000 22000 35000 8000			
보고서 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	▶ 월의 월교 ♥ ▲ @ 1 2 3 4 5 6	▲ ×	0(0.299초) ♥ PUBLISHER 국스포츠 나무수 대한미디어 대한미디어 국스포츠 국스포츠	PRICE 7000 13000 22000 35000 8000 6000			
보고세 () 전 모든 보고세 우 ④ Data Modeler 보고세 우 ④ OLAP 보고세 후 ④ CLAP 보고세 후 ④ CLAP 보고세 후 ④ CLAP 보고세 후 ④ CLAP 보고세 후 ④ MBRT 정의 보고세	▲ 월의 월교 ▲ 월 월 교 ▲ 월 1 2 3 4 5 6 7		000,293초) ♥ PUBLISHER プム포츠 나무수 대한미디어 대한미디어 プ스포츠 プ스포츠 기소포츠 기소포츠 기소포츠	PRICE 7000 13000 22000 35000 8000 6000 20000			
보고서 / □ 및 모든 보고서 한 글 Data Modeler 보고서 할 글 Data Modeler 보고서 할 글 Times Ten 보고서 한 글 GOIEI 믹워너리 보고서 한 글 MIRIT 전의 보고서	▲ 월의 월교 ▲ 월	★ × ▲ × ▲ Soll I 인송된 모든 행: → 이야시D () BOOKNAME → 유구의 역사 → 유구의 역사 → 유구의 미하 → 유구의 미하 → 유규의 미하 → 유규 Unit ← 모드 인계비기술 つ다구의 추억 ← 다구의 부탁해	0(0,293초) () PUBLISHER ズム포츠 나무수 대한미디어 대한미디어 ズム포츠 ブム포츠 이상미디어 이상미디어	PRICE 7000 13000 22000 35000 8000 6000 20000 13000			
보고세 / (고통 코고 세 은 이라의 Modeler 보고 제 은 이라우 보고 제 은 (Citel 목 대신은 보고 제	▲ 30 3 2 2	*	0(0,293초)	PRICE 7000 13000 22000 35000 8000 6000 20000 13000 7500			

여기서 잠깐 SQL Plus로 샘플 데이터 생성하고 사용자 계정 만들기

SQL Plus로 madang 사용자 계정을 추가하고 샘플 데이터를 설치하는 방법은 다음과 같다. 이때도 역시 system 계정으로 접속한 후 진행한다.

① 윈도우의 [시작]-검색창에 'cmd'를 입력하여 명령창을 연다. ② 다음 명령어를 입력하여 'demo_madang.sql' 파일이 위치한 폴더로 이동한다.

C:>cd c:\madang

③ systeml 계정으로 접속한 후 다시 madang 계정으로 접속하고 샘플 데이터를 조회한다.

C:\madang>sqlplus system/Manager1
SQL> @demo_madang.sql
SQL> conn madang/madang
SQL> SELECT * FROM Book;



SQL Developer와 같은 프로그램으로 madang user가 로그인되어 있을 때 스크립터가 정상적으로 수행되지 않으므로(작업 중인 madang user를 삭제하고 재생성할 수 없다) 기존의 접속은 모두 끊은 후 진행해야 한다.

B.4 scott 사용자 계정과 샘플 데이터 설치

scott 계정은 오라클에서 실습을 위하여 제공하는 기본 사용자 계정 및 샘플 데이터베이스다. 실제 오라클 관련 서적 및 명령 예에서 가장 많이 사용되는 계정이다. Oracle 11g R2를 설치 하면 기본적으로 scott 계정과 샘플 데이터가 설치되어 있다. 그러나 잠겨(lock) 있으므로 다 음 명령으로 해제(unlonk)한 후 사용해야 한다. 윈도우의 [시작]-검색창에서 'cmd'를 입력하여 명령창을 연다. 명령창이 나타나면 다음과 같이 입력한다.

C:\> sqlplus system/Manager1 SQL> alter user scott account unlock; SQL> conn scott/tiger; ... 이후 비밀번호를 물어본다면 'tiger' 입력

다음 SQL 문을 실행하여 정상적으로 결과가 나오는지 확인한 후 종료한다.

SQL> select * from emp;

🚾 C:#Windows#system32#cmd.exe - sqiplus_system/Manager1	C:#Windows#system32#cmd.exe - sqlplus_system/Manager1	- • ×
SQL=Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on 수 4월 9 15:42:25 2014 대	SQL> select * from emp; EMPNO ENAME JOB MGR HIREDATE SAL	COMM
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.	DEPTNO	E
다음에 접속됨: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.8.1.8 - Production	7369 SMITH CLERK 7902 80/12/17 800 20	
SQL> alter user scott account unlock;	7499 ALLEN SALESMAN 7698 81/82/20 1680 30	300
사용자가 변경되었습니다.	7521 WARD SALESMAN 7698 81/82/22 1250 30	500
SQL> conn scott/tiger ERROR: ORM-28001: the password has expired	EMPNO ENAME JOB MGR HIREDATE SAL	COMM
scott에 대한 비밀번호를 변경합니다. 새 비밀번호:	DEPTNO 7566 JONES MANAGER 7839 81/84/82 2975	
/M 이방번호 다시 집号: 비밀번호가 변경되었습니다. 연결되었습니다. \$QL> *	219 7654 MARTIN SALESMAN 7698 81/89/28 1250 30	1480

- Oracle 11g 익스프레스는 scott 사용자 계정과 샘플 데이터가 자동으로 설치되지 않는다. 그럴 때는 예제소스에서 제공하는 'demo_scott.sql' 스크립트를 설치하면 사용할 수 있다. 설치하는 방법은 앞서 'demo_madang.sql'을 설치할 때와 같다.
- 2 SQL Developer에 scott 계정을 추가해보자. 접속 정보는 [표 B-4]와 같다. 〈테스트〉를 클릭해 문제가 없으면 〈저장〉을 클릭하고 창을 닫는다.

표 B-4 scott 사용자 접속 환경 설정



3 접속창에서 MD_scott을 더블클릭하여 접속한 후 다음 질의를 입력하고 실행해본다.

SELECT * FROM emp;



실습 중 주의할 점은 스크립트를 다시 설치할 때 반드시 기존에 실습 중인 계정(madang 또는 scott)의 접속을 모두 종료하고 system 계정에서 다시 수행해야 한다. 실습 계정이 연결된 채 스크립트를 수행하면 스크립터 수행 중 계정을 새로 생성할 때 에러가 발생하여 정상적으로 실행되지 않는다.