

## 1. 기본툴을 이용한 백업 및 복원

### 1.1. exp.exe 를 이용한 백업

형식) exp userid=계정명/패스워드 file=백업파일이름

백업 전 emp3 테이블을 삭제한 후 진행(emp3 테이블에 10만건의 레코드가 있으므로 백업 시간이 오래걸림)

```
cd C:/app/본인계정/product/21c/dbhomeXE/bin/exp  
  
exp userid=java/java1234 file=c:/data/test.bak
```

### 1.2. imp.exe 를 이용한 복원

형식) imp 계정명/패스워드 file=백업파일이름  
full=y 풀옵션 복원, ignore=y 에러메시지 무시

sqlplus

```
drop table emp;
```

cmd

```
imp java/java1234 file=c:/data/test.bak full=y ignore=y
```

The screenshot shows the '소스/대상' (Source/Target) dialog box in Microsoft Access. The 'DDL 익스포트(E)' (DDL Export) section is selected, and the '데이터 익스포트(Q)' (Data Export) section is also visible. The '대상' (Target) is set to '파일' (File) and the '파일명' (Filename) is 'C:\Users\User\My Documents\Access\\*.accdb'. The '대상' (Target) is set to '파일' (File) and the '파일명' (Filename) is 'C:\Users\User\My Documents\Access\\*.accdb'.

### 3. 스케줄러를 이용한 자동 백업

1. 백업을 위한 디렉토리 생성(c:\backup)

2. 백업을 위한 batch file 작성(c:\backup\oracle\_backup.bat)

주의 : exp 명령어는 두줄이 아닌 한줄로 작성해야 함, ORACLE  
\_SID는 대문자로 작성

```
@echo off
set ORACLE_SID=xe
for %%a in (%date%) do set day=%%a
md c:\backup\%day%
C:/app/본인계정/product/21c/dbhomeXE/bin/exp java/java1234 f
ile=c:\backup\%day%\%day%-backup.dmp
```

3. 작업스케줄러 실행(윈도우 응용프로그램)

일반 > 이름 지정

트리거 > 스케줄 지정

동작 > 프로그램 시작

작업을 생성한 후 우클릭하여 실행을 하면 실행 중으로 상태가 바뀜, 준비상태인 경우 실행되지 않음