

## 백업 및 복원

### ▶ 데이터 베이스 백업

#### ▶ Mysqldump

---

```
-- 전체 데이터베이스 백업
mysqldump -u 아이디 -p --all-databases > 덤프파일명.sql
-- 특정 데이터베이스(DB) 백업
mysqldump -u 아이디 -p --databases DB명 > 덤프파일명.sql
-- 특정 테이블 백업(데이터 포함)
mysqldump -u 아이디 -p DB명 테이블명 > 덤프파일명.sql
-- 스키마만 백업
mysqldump -u 아이디 -p --no-data DB명 테이블명 > 덤프파일명.sql
-- 데이터만 백업
mysqldump -u 아이디 -p --no-create-info DB명 테이블명 > 덤프파일명.sql
```

---

```
C:\Users\Wmskim>mysqldump --opt erp department -u root -p > backup.sql
Enter password: *****
```

or

```
C:\Users\Wmskim>mysqldump --opt erp -u root -p > d:/backup.sql
Enter password: *****
```

---

## ▶ 데이터 베이스 백업

-- 직접 Query를 이용하여 테이블형태로 결과 출력

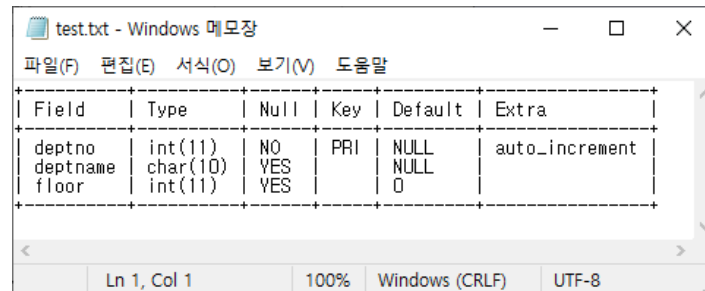
`mysql -u 아이디 -p 데이터베이스명 -e Query명령 -t > 파일명.sql`

-e : Execute command and quit. (Disables --force and history file )

-t : Output in table format.

```
D:\W>mysql -u root -p mysql_study -e "show tables" -t > test.txt
Enter password: *****
```

```
D:\W>mysql -u root -p mysql_study -e "desc department" -t > test.txt
Enter password: *****
```



Field	Type	Null	Key	Default	Extra
deptno	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
deptname	char(10)	YES		NULL	
floor	int(11)	YES		0	



Tables_in_mysql_study
department
department2
department3
emp1
emp2
emp_dev
emp_planning
employee
employee2
employee3
employee_audit
employee_hire
grade
gugudan
high_salary
items
jointest1
jointest2
pivottest
price_logs
product
rank_tbl
s_grade
sal_grade
student
subscribers
t1
t2
tbl
user_change_logs
vw_chongau
vw_emp_avgsal
vw_emp_rolup
vw_employee_dno3
vw_insa

## 백업 및 복원

---

### ▶ 데이터 베이스 복원

#### ▶ Mysql

---

```
mysql -u 아이디 -p DB명 < 파일명  
mysql -u 아이디 -p < 파일명  
mysql -u 아이디 -p DB명 테이블명 < 파일명
```

-- 프롬프트(prompt)

```
mysql> source 파일명
```

---

---

```
mysql> create database erp;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

```
C:\Users\Wmskim>mysql erp -u root -p < backup.sql  
Enter password: *****
```

---