

김현승, 「디지털 스토리텔링」, 한국전통문화대학교 수업 자료, 2024.

# MS-SQL Server SQL (3)

---

김현승

한국학중앙연구원 디지털인문학연구소

2024.05.28.



## Part 5

### Insert Data (2)

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 열 이름 생략하고 데이터 삽입하기.



**insert into 테이블이름**

**values (데이터1, 데이터2, ...)**

열이름 순서와 개수에 맞춰서 데이터를 모두 입력해야 한다.

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 열 이름 생략하고 데이터 삽입하기.



**insert into khsData**

**values ('디지털스토리텔링', '수업', '실습', 'sql',  
'디지털 스토리텔링', '디지털', '디지털스토리텔링',  
'Digital Storytelling', 'wiki', 'icon', '김현승', '2024')**

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 열 이름 생략하고 데이터 삽입하기.

**insert into khsData**

**Drag + F5**

**values ('디지털스토리텔링', '수업', '실습', 'sql',**

**'디지털 스토리텔링', '디지털', '디지털스토리텔링',**

**'Digital Storytelling', 'wiki', 'icon', '김현승', '2024')**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

Drag + F5



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (54))\* X

```
select * from khsData
```

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경</a>
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.p">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.p</a>
3	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링	디지털스토리텔링	디지털	Digital Storytelling	wiki
4	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
5	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
6	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)	NULL	NULL	NULL	NULL
7	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	NULL	NULL
8	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

오류 예시: INSERT 문으로 열 이름 생략하고 데이터 삽입하기.



```
insert into khsData
```

```
values ('김현승', '수강생', '한국전통문화대학교')
```

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



```
SQLQuery3.sql - di...2024 (s_seung (54))* ✎ X
insert into khsData
values ('김현승', '수강생', '한국전통문화대학교')

113 % ▶
메시지
메시지 213, 수준 16, 상태 1, 줄 41
제공된 값의 개수나 열 이름이 테이블 정의와 일치하지 않습니다.

완료 시간: 2024-05-27T02:13:40.4448992+09:00
```

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 특정 열에만 데이터 삽입하기.



**insert into 테이블이름 (열1, 열2, 열3)**

**values (데이터1, 데이터2, 데이터3)**

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 특정 열에만 데이터 삽입하기.



```
insert into khsData (id, class, label)  
values ('김현승', '수강생', '수강생:김현승')
```

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

Drag + F5



# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입



SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\*

```
select * from khsData
```

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL
3	김현승	수강생	NULL	NULL	수강생:김현승	NULL
4	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링	디지털스토리텔
5	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL
6	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL
7	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)	NULL

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 여러 데이터 한 번에 삽입하기.

**insert into 테이블이름 (열1, 열2, 열3)**

**values (데이터1, 데이터2, 데이터3),**

**(데이터1, 데이터2, 데이터3),**

**(데이터1, 데이터2, 데이터3)**

괄호로 묶어준 데이터가 하나의 행에 해당하는 것이다.

# Contents

## INSERT 문 : 데이터 삽입

INSERT 문으로 여러 데이터 한 번에 삽입하기.

```
insert into khsData (id, class, label)  
values ('색상_블랙', 'color', 'black'),  
       ('색상_분홍', 'color', 'pink'),  
       ('색상_초록', 'color', 'green')
```

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

Drag + F5



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\*

```
select * from khsData
```

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul
1	색상_분홍	color	NULL	NULL	pink	NULL
2	색상_블랙	color	NULL	NULL	black	NULL
3	색상_초록	color	NULL	NULL	green	NULL



## Part 6

### Update Data

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 하나의 데이터 수정하기.

주의!

**update 테이블이름**

**set 열1 = 데이터1**

**where 조건**

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 하나의 데이터 수정하기.



**update khsData**

**set label='경빈 김씨'**

**where id='경빈\_김씨'**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

Drag + F5



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\*

```
select * from khsData
```

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	ha
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨	NU
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NU
3	김현승	수강생	NULL	NULL	수강생:김현승	NU
4	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링	디
5	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NU
6	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NU
7	모시녀_토며저_이이아여	Event	NULL	NULL	토며저 이이아여(添羽衣 脱口衣)	NU

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 여러 개의 데이터 수정하기.

주의!

**update 테이블이름**

**set 열1=데이터1, 열2=데이터2, ...**

**where 조건**

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 여러 개의 데이터 수정하기.



**update khsData**

**set class='컨셉', groupName='개념용어'**

**where id='궁중연향'**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

Drag + F5



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\*

```
select * from khsData
```

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨
2	궁중연향	컨셉	개념용어	NULL	궁중연향(宮中宴享)
3	김현승	수강생	NULL	NULL	수강생:김현승
4	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링
5	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)
6	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)
7	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 테이블 전체 데이터 수정하기.

주의!

**update 테이블이름**

**set 열1 = 데이터1**

# Contents

## UPDATE 문 : 데이터 수정

UPDATE 문으로 테이블 전체 데이터 수정하기.



**update khsData**

**set english='abcd'**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

Drag + F5



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

SQLQuery3.sql - di...2024 (s\_seung (55))\* ✎ X

```
select * from khsData
```

113 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokw">http://dh.aks.ac.kr/sillokw</a>
2	궁중연향	컨셉	개념용어	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanya">http://dh.aks.ac.kr/hanya</a>
3	김현승	수강생	NULL	NULL	수강생:김현승	NULL	NULL	abcd	NULL
4	디지털스토리텔링	수업	실습	sql	디지털 스토리텔링	디지털스토리텔링	디지털	abcd	wiki
5	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	abcd	NULL
6	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	abcd	NULL
7	무신년_통명전_의일야연	Event	NULL	NULL	통명전 의일야연(通明殿 翌日夜讌)	NULL	NULL	abcd	NULL
8	무신년_통명전_의일회작	Event	NULL	NULL	통명전 의일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	abcd	NULL
9	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	abcd	NULL
10	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년 진찬(1848)	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanya">http://dh.aks.ac.kr/hanya</a>
11	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	abcd	NULL
12	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	abcd	NULL
13	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	abcd	NULL
14	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	abcd	NULL
15	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	abcd	NULL
16	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	abcd	NULL
17	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanya">http://dh.aks.ac.kr/hanya</a>
18	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	abcd	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanya">http://dh.aks.ac.kr/hanya</a>



# Part 7

## Delete Data

# Contents

## DELETE 문 : 데이터 삭제

DELETE 문으로 행 단위 데이터 삭제하기.

주의!

**delete from 테이블이름**

**where 조건**

# Contents

## DELETE 문 : 데이터 삭제

DELETE 문으로 행 단위 데이터 삭제하기.



**delete from khsData**

**where class='color'**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

Drag + F5



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label
17	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)
18	무신진찬의궤:1848	Rec...	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)
19	색상_분홍	color	NULL	NULL	pink
20	색상_블랙	color	NULL	NULL	black
21	색상_초록	color	NULL	NULL	green
22	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)
23	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)
24	조선_현종	Actor	NULL	NULL	현종(憲宗 1827~1849)

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label
17	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饗圖屏)
18	무신진찬의궤:1848	Rec...	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饗儀軌)
19	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)
20	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)
21	조선_현종	Actor	NULL	NULL	현종(憲宗 1827~1849)

# Contents

## DELETE 문 : 데이터 삭제

DELETE 문으로 전체 데이터 삭제하기.

주의!

**delete from 테이블이름**

# Contents

## DELETE 문 : 데이터 삭제

DELETE 문으로 전체 데이터 삭제하기.



**delete from khsData**

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기

데이터 조회하기.

```
select * from khsData
```

Drag + F5



# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl	iconUrl	note	remark
--	----	-------	-----------	----------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	------	--------

쿼리가 실행되었습니다.



## Part 8

### SQL Tip

- 엑셀에 데이터 붙여넣기
- 주석 달기

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1</a>
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%91%9C%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%91%9C%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1</a>
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
4	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
5	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
6	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
8	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년 진찬(1848)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1</a>
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	NULL	<a href="#">NULL</a>
15	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1</a>
16	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1</a>
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1</a>
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%9C%EB%A1%9C%ED%8A%A1</a>

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



A screenshot of a MySQL query results window. The query `select * from khsData` has been run, and the results are displayed in a table. A red arrow points to the first column of the table, labeled 'id'.

	id	class	groupName	partName	label	hangul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%BC_%EC%A0%95%EC%82%AC">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/%ED%95%91%EC%84%BC_%EC%A0%95%EC%82%AC</a>
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC</a>
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
4	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
5	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)	NULL	NULL	NULL	NULL
6	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	NULL	NULL
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
8	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년 진찬(1848)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC</a>
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	NULL	NULL
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	NULL	NULL
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	NULL	NULL
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	NULL	NULL
15	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC_%ED%95%91%EC%84%BC%ED%95%91%EC%84%BC">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC_%ED%95%91%EC%84%BC%ED%95%91%EC%84%BC</a>
16	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC_%ED%95%91%EC%84%BC%ED%95%91%EC%84%BC">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC_%ED%95%91%EC%84%BC%ED%95%91%EC%84%BC</a>
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC</a>
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/%AD%BC%BD%EC%8A%A4%ED%95%91%EC%84%BC</a>

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupName	partName	label	hangeul	hanja	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(慶嬪金氏 1832~1907)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨</a>
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(宮中宴享)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중연향">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중연향</a>
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	NULL	통명전 상호일 진별찬(通明殿 上號日 進別饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
4	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	NULL	통명전 야진찬(通明殿 夜進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
5	무신년_통명전_익일야연	Event	NULL	NULL	통명전 익일야연(通明殿 翌日夜讌)	NULL	NULL	NULL	NULL
6	무신년_통명전_익일회작	Event	NULL	NULL	통명전 익일회작(通明殿 翌日會酌)	NULL	NULL	NULL	NULL
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL	통명전 정일진찬(通明殿 正日進饌)	NULL	NULL	NULL	NULL
8	무신년진찬	Event	NULL	NULL	무신년 진찬(1848)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신년진찬">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신년진찬</a>
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	NULL	NULL
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	NULL	NULL
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	NULL	NULL
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	NULL	NULL
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	NULL	NULL
15	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬도병">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬도병</a>
16	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬의궤:1848">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬의궤:1848</a>
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원왕후">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원왕후</a>
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정왕후">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정왕후</a>
19	조선_현종	Actor	NULL	NULL	현종(憲宗 1827~1849)	NULL	NULL	NULL	<a href="https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230">https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230</a>

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class	groupNar	name	english	infoUrl
1	경빈_김씨	Actor	NULL	경빈 김씨	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨</a>
2	궁중연향	Concept	NULL	궁중연향	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중연향">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중연향</a>
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event	NULL	무신년_통명전_상호일_진별찬	NULL	NULL
4	무신년_통명전_야진찬	Event	NULL	무신년_통명전_야진찬	NULL	NULL
5	무신년_통명전_의일야연	Event	NULL	무신년_통명전_의일야연	NULL	NULL
6	무신년_통명전_의일회작	Event	NULL	무신년_통명전_의일회작	NULL	NULL
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	무신년_통명전_정일진찬	NULL	NULL
8	무신년진찬	Event	NULL	무신년진찬	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신년진찬">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신년진찬</a>
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL
15	무신진찬도병	Object	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬도병">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬도병</a>
16	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬의궤:1848">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬의궤:1848</a>
17	순원왕후	Actor	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원왕후">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원왕후</a>
18	신정왕후	Actor	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정왕후">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정왕후</a>
19	조선_현종	Actor	NULL	현종(憲宗 1827~1849)	NULL	<a href="https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230">https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230</a>

**Ctrl + C**

열이름을 제외한 데이터 전체가 복사된다.

# Contents

## SQL → Excel

The image shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "통합 문서1 - Excel". The spreadsheet contains a single sheet named "Sheet1" with 19 rows of data. The columns are labeled A through N. The data includes various entity names and their corresponding types and URLs. A red box highlights the text "Ctrl + V" in the bottom right corner of the worksheet area.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨.(경빈_김씨)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a https://dh.a	NULL	NULL	NULL		
2	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(궁중연향)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a http://dh.a	NULL	NULL	NULL		
3	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 상(무신년_통)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a NULL	NULL	NULL	NULL		
4	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 야(무신년_통)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a NULL	NULL	NULL	NULL		
5	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 익(무신년_통)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a NULL	NULL	NULL	NULL		
6	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 익(무신년_통)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a NULL	NULL	NULL	NULL		
7	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 정(무신년_통)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a NULL	NULL	NULL	NULL		
8	무신년진친	Event	NULL	NULL	무신년 진친(무신년진친)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a http://dh.a	NULL	NULL	NULL		
9	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친(무신년진친)	NULL	NULL	NULL	https://dh.a	NULL	NULL	NULL		
10	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친(무신년진친)	NULL	NULL	NULL	https://dh.a	NULL	NULL	NULL		
11	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친(무신년진친)	NULL	NULL	NULL	https://dh.a	NULL	NULL	NULL		
12	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친(무신년진친)	NULL	NULL	NULL	https://dh.a	NULL	NULL	NULL		
13	무신년진친	Actor	NULL	NULL	무신년진친(무신년진친)	NULL	NULL	NULL	https://dh.a	NULL	NULL	NULL		
14	무신년진친	Event	NULL	NULL	무신년 진친(무신년진친)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a NULL	NULL	NULL	NULL		
15	무신진찬도	Object	NULL	NULL	무신진찬도(무신진찬도)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a http://dh.a	NULL	NULL	NULL		
16	무신진찬으	Record	NULL	NULL	무신진찬으(무신진찬으)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a http://dh.a	NULL	NULL	NULL		
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(순원왕후)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a https://dh.a	NULL	NULL	NULL		
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(신정왕후)	NULL	NULL	NULL	http://dh.a https://dh.a	NULL	NULL	NULL		
19	조선_헌종	Actor	NULL	NULL	헌종(헌종)	NULL	NULL	NULL	https://enckhttps://dh.a	NULL	NULL	NULL		

# Contents

## SELECT 문 : 데이터 조회하기



```
select * from khsData
```

112 %

결과 메시지

	id	class										infoUrl
1	경빈_김씨	Actor										<a href="http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨">http://dh.aks.ac.kr/sillokwiki/index.php/경빈김씨</a>
2	궁중연향	Concep										<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중연향">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/궁중연향</a>
3	무신년_통명전_상호일_진별찬	Event										NULL
4	무신년_통명전_야진찬	Event										NULL
5	무신년_통명전_의일야연	Event										NULL
6	무신년_통명전_의일회작	Event	NULL	NULL	토면저 의의히자(通明殿 惹口金酌)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL		NULL
7	무신년_통명전_정일진찬	Event	NULL	NULL								NULL
8	무신년진찬	Event	NULL	NULL								<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신년진찬">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신년진찬</a>
9	무신년진찬_궁녀	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 궁녀(宮女)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL		NULL
10	무신년진찬_내빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 내빈(內賓)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL		NULL
11	무신년진찬_악공	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 악공(樂工)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL		NULL
12	무신년진찬_외빈	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 외빈(外賓)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL		NULL
13	무신년진찬_정재여령	Actor	NULL	NULL	무신년진찬 정재여령(呈才女伶)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL		NULL
14	무신년진찬_진하례	Event	NULL	NULL	무신년 진찬 인정전 진하례(1848.03.16. 음)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL		NULL
15	무신진찬도병	Object	NULL	NULL	무신진찬도병(戊申進饌圖屏)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬도병">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬도병</a>	
16	무신진찬의궤:1848	Record	NULL	NULL	무신진찬의궤(戊申進饌儀軌)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬의궤:1848">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/무신진찬의궤:1848</a>	
17	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(純元王后 1789~1857)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원왕후">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/순원왕후</a>	
18	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(神貞王后 1808~1890)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	<a href="http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정왕후">http://dh.aks.ac.kr/hanyang2/wiki/index.php/신정왕후</a>	
19	조선_현종	Actor	NULL	NULL	현종(憲宗 1827~1849)	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	<a href="https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230">https://encykorea.aks.ac.kr/Article/E0063230</a>	

Shift + Ctrl + C

열이름을 포함한 데이터 전체가 복사된다.

# Contents

## SQL → Excel

통합 문서1 - Excel

파일 흡입 페이지 레이아웃 수식 데이터 검토 보기 도움말

클립보드 글꼴 맞춤 표시 형식 스타일 셀 편집 추가 기능

A1 id

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	id	class	groupNam	partName	label	hangul	hanja	english	infoUrl	iconUrl	note	remark		
2	경빈_김씨	Actor	NULL	NULL	경빈 김씨(	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL		
3	궁중연향	Concept	NULL	NULL	궁중연향(	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL		
4	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 상	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL		
5	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 야	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL		
6	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 익	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL		
7	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 익	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL		
8	무신년_통	Event	NULL	NULL	통명전 정	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL		
9	무신년진친Event		NULL	NULL	무신년 진	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL		
10	무신년진친Actor		NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL		
11	무신년진친Actor		NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL		
12	무신년진친Actor		NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL		
13	무신년진친Actor		NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL		
14	무신년진친Actor		NULL	NULL	무신년진친	NULL	NULL	NULL	NULL	https://dh.	NULL	NULL		
15	무신년진친Event		NULL	NULL	무신년 진	NULL	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	NULL	NULL		
16	무신진찬도Object		NULL	NULL	무신진찬도	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL		
17	무신진찬으Record		NULL	NULL	무신진찬으	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	http://dh.a	NULL	NULL		
18	순원왕후	Actor	NULL	NULL	순원왕후(	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL		
19	신정왕후	Actor	NULL	NULL	신정왕후(	NULL	NULL	NULL	http://dh.a	https://dh.	NULL	NULL		

Sheet1 Sheet2 +

준비 접근성: 조사 필요 개수: 276 100%

**Ctrl + V**

# Contents

## 주석 입력

주석은 쿼리 실행 시 영향을 주지 않는 메모의 기능을 한다.

-- 1줄 주석

/\*

여러 줄 주석

여러 줄 주석

\*/

--1줄 주석

select \* from khsData

/\*

select \* from khsData

여러 줄 주석

\*/

select \* from khsData