

10월 18일 한국클라우드

-DB 데이터 바꿨을 때 Boot Dashboard에서 restart 진행해야 함

-서버 조회 눌렀을 때 DB 가져와서 화면에 띄우기 성공

NO	고객사	시스템명	서버구분	서버 분류	OS유형	물리 서버 IP 정보
1	한국클라우드	Tele-Talk	WAS서버	개발서버	WINDOW	
2	국민건강보험공단	Tele-Talk	WAS서버	개발서버	WINDOW	
3	NH투자증권	Tele-Talk	WAS서버	개발서버	WINDOW	
4	네이버	Tele-Talk	WAS서버	개발서버	WINDOW	
5	한국클라우드	Tele-Talk	웹서버	운영서버	MAC	
6	국민건강보험공단	Tele-Talk	웹서버	운영서버	MAC	
7	NH투자증권	Tele-Talk	웹서버	운영서버	MAC	
8	네이버	Tele-Talk	웹서버	운영서버	MAC	
9	한국클라우드	Tele-Talk	DB서버	스테이징서버	LINUX	
10	국민건강보험공단	Tele-Talk	DB서버	스테이징서버	LINUX	
11	NH투자증권	Tele-Talk	DB서버	스테이징서버	LINUX	
12	네이버	Tele-Talk	DB서버	스테이징서버	LINUX	
13	한국클라우드	Tele-Talk	응계서버	개발서버	WINDOW	
14	국민건강보험공단	Tele-Talk	응계서버	개발서버	WINDOW	
15	NH투자증권	Tele-Talk	응계서버	개발서버	WINDOW	
16	네이버	Tele-Talk	응계서버	개발서버	WINDOW	
17	한국클라우드	전화상담 전문개발인력 (TO	WAS서버	개발서버	WINDOW	
18	국민건강보험공단	전화상담 전문개발인력 (TO	WAS서버	개발서버	WINDOW	

이제 쿼리문 짜서 조건에 맞는 DB가져오기와 각 컬럼별 상세페이지, 신규 - 시스템 찾기 DB연결 진행해야함.

[Problem]

-USE_YN (사용여부) 컬럼을 넣으면 오류가 계속 뜬다. 이것을 해결해야함.

고객사명 계약명 시스템명

Select client_name

Client_mngt_id Join 해서 contract_name

Contract_mngt_id join해서 system name

쿼리문 짜기

Select

Client_mngt.client_name,

Contract_mngt.contract_name,

system_mngt.system_name

From

Client_mngt

Left Join Contract_mngt

On client_mngt.client_mngt_id = contract_mngt.client_mngt_id

Inner Join system_mngt

On contract_mngt.contract_mngt_id = System_mngt.contract_mngt_id

//Left Join system_mngt

//On contract_mngt.contract_mngt_id = System_mngt.contract_mngt_id

The screenshot shows a SQL IDE interface. The top toolbar includes icons for file operations, execution, and a 'Limit to 1000 rows' dropdown. The SQL editor contains the following query:

```
1 • Select
2   Client_mngt.client_name,
3   Contract_mngt.contract_name
4 From
5   Client_mngt
6 Left Join Contract_mngt
7 On client_mngt.client_mngt_id = contract_mngt.client_mngt_id
8
```

Below the editor is the 'Result Grid' section, which includes a 'Filter Rows' input and 'Export' and 'Wrap Cell Content' options. The result grid displays the following data:

	client_name	contract_name
▶	한국클라우드	국민건강보험 정보시스템
	국민건강보험공단	국민건강보험 정보시스템
	NH투자증권	국민건강보험 정보시스템
	네이버	NULL

이렇게 join 한 뒤 한번 더 join해서 3개 테이블 조인

시도해봤는데

Limit to 1000 rows

```
1 • Select
2 Client_mngt.client_name,
3 Contract_mngt.contract_name
4 ✖ system_mngt.system_name
5 From
6 Client_mngt
7 Left Join Contract_mngt
8 On client_mngt.client_mngt_id = contract_mngt.client_mngt_id
9 Left Join system_mngt
10 On contract_mngt.contract_mngt_id = System_mngt.contract_mngt_id
11
12
```

<

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: [I A](#)

	client_name	contract_name
▶	한국클라우드	국민건강보험 정보시스템
	국민건강보험공단	국민건강보험 정보시스템
	NH투자증권	국민건강보험 정보시스템
	네이버	NULL

오류가 났고 이 오류는

is not valid at this position expecting eof



[전체](#) [이미지](#) [뉴스](#) [동영상](#) [지도](#) [더보기](#)

도구

검색결과 약 165,000개 (0.49초)

도움말: [한국어 검색결과만 검색합니다.](#) [환경설정](#)에서 검색 언어를 지정할 수 있습니다.

[https://stackoverflow.com > questions > from-is-not-vali...](https://stackoverflow.com/questions/54111111/from-is-not-valid-at-this-position-expecting-eof) ▼

"from" is not valid at this position, expecting: EOF, ";" [duplicate]

2019. 8. 30. · 답변 1개

Your syntax **is not correct**. You need to use MySQL syntax as - update monthly_pay m inner join Employee e on e.emp_number=m.emp_number set ...

MySQL Workbench reports "is not valid at this position for this ...	답변 4개	2018년 11월 25일
'.' is not valid at this position, Expecting : EOF, ';' - Stack Overflow	답변 2개	2020년 7월 10일
DECLARE is not valid at this position, expecting EOF - Stack ...	답변 1개	2020년 6월 5일
"(" is not valid at this position, expecting EOF, ";" - Stack Overflow	답변 2개	2020년 4월 12일

[stackoverflow.com 검색결과 더보기](#)

[https://mondaysickness.com > 2019/11/14 > mysql-8-0-...](https://mondaysickness.com/2019/11/14/mysql-8-0-...) ▼

MySQL 8.0 에러 해결 방법 (아주 간단) - 월요일 탈출기

2019. 11. 14. — Select **is not valid at this position** for this server version, **expecting** '(', with.
위 2개의 에러가 보인다면 제 글도 한번 참고해보시면 좋을 ...

[https://bugs.mysql.com > bug](https://bugs.mysql.com/bug.php?id=94441) ▼

Workbench editor shows syntax error on VALUES statement

2020. 1. 17. — ... **is not valid at this position, expecting EOF**, BEGIN, CACHE, CHECKSUM, COMMIT, DEALLOCATE, ... but the query is valid and executed by the ...

[https://donggu1105.tistory.com > ...](https://donggu1105.tistory.com/1105) ▼

[MySQL] MySQL 8.0 server version reserved words 오류 ...

2020. 1. 30. — Select **is not valid at this position** for this server version, **expecting** '(', with.
MySQL 버전업 되면서 나타나는 에러 같은데 여기로 들어가게 ...

이런 식으로 나타나게 된다.

두번째 join을 left join이 아닌 inner join으로 하면 될 것 같다.

아 지금 보니까 ,를 안붙여서 안된거였다...! Contract_mngt.contract_name 뒤에 ,를 빼먹고 안붙였
었음

LEFT JOIN, INNER JOIN 둘 다 해보자

일단 LEFT JOIN 2개로 했을 때 둘 다 됨.

The screenshot shows a SQL IDE interface. The top pane contains a SQL query with two LEFT JOINs. The bottom pane shows the 'Result Grid' with 6 rows of data. The 'Output' pane at the bottom shows the execution log, indicating that the query was successful and returned 6 rows.

```
1 • Select
2   Client_mngt.client_name,
3   Contract_mngt.contract_name,
4   system_mngt.system_name
5 From
6   Client_mngt
7   Left Join Contract_mngt
8   On client_mngt.client_mngt_id = contract_mngt.client_mngt_id
9   Left Join system_mngt
10  On contract_mngt.contract_mngt_id = System_mngt.contract_mngt_id
11
```

client_name	contract_name	system_name
한국클라우드	국민건강보험 정보시스템	Tele-Talk
한국클라우드	국민건강보험 정보시스템	전화상담 전문개발인력 ITO
한국클라우드	국민건강보험 정보시스템	KMS(지식관리시스템)
국민건강보험공단	국민건강보험 정보시스템	ADT 캠퍼스 재택근무 시스템 구축 및 라이선스 증설
NH투자증권	국민건강보험 정보시스템	NULL
네이버	NULL	NULL

Result 2 x Read Only Context Help Snippets

Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
14	10:36:07	Select Client_mngt.client_name, Contract_mngt.contract_name sy...	Error Code: 1064. You have an error in your SQL syntax; check th...	0.000 sec
15	10:38:45	Select Client_mngt.client_name, Contract_mngt.contract_name, s...	6 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

그럼 INNER JOIN은?

역시 문제 없이 된다.

Limit to 1000 rows

```

1 • Select
2   Client_mngt.client_name,
3   Contract_mngt.contract_name,
4   system_mngt.system_name
5 From
6   Client_mngt
7 Left Join Contract_mngt
8   On client_mngt.client_mngt_id = contract_mngt.client_mngt_id
9 Inner Join system_mngt
10  On contract_mngt.contract_mngt_id = System_mngt.contract_mngt_id
11

```

Result Grid

client_name	contract_name	system_name
한국클라우드	국민건강보험 정보시스템	Tele-Talk
한국클라우드	국민건강보험 정보시스템	전화상담 전문개발인력 ITO
한국클라우드	국민건강보험 정보시스템	KMS(지식관리시스템)
국민건강보험공단	국민건강보험 정보시스템	ADT캡스 재택근무 시스템 구축 및 라이선스 증설

Result 3 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
15	10:38:45	Select Client_mngt.client_name, Contract_mngt.contract_name, s...	6 row(s) returned
16	10:39:27	Select Client_mngt.client_name, Contract_mngt.contract_name, s...	4 row(s) returned

Auton
disable
manu
curren
togg

Result Grid

Form Editor

Read Only

Context Hel

근데 INNER JOIN은 LEFT JOIN과 다르게

CONTRACT_NAME과 SYSTEM_NAME이 NULL값인 것은 출력하지 않는다.

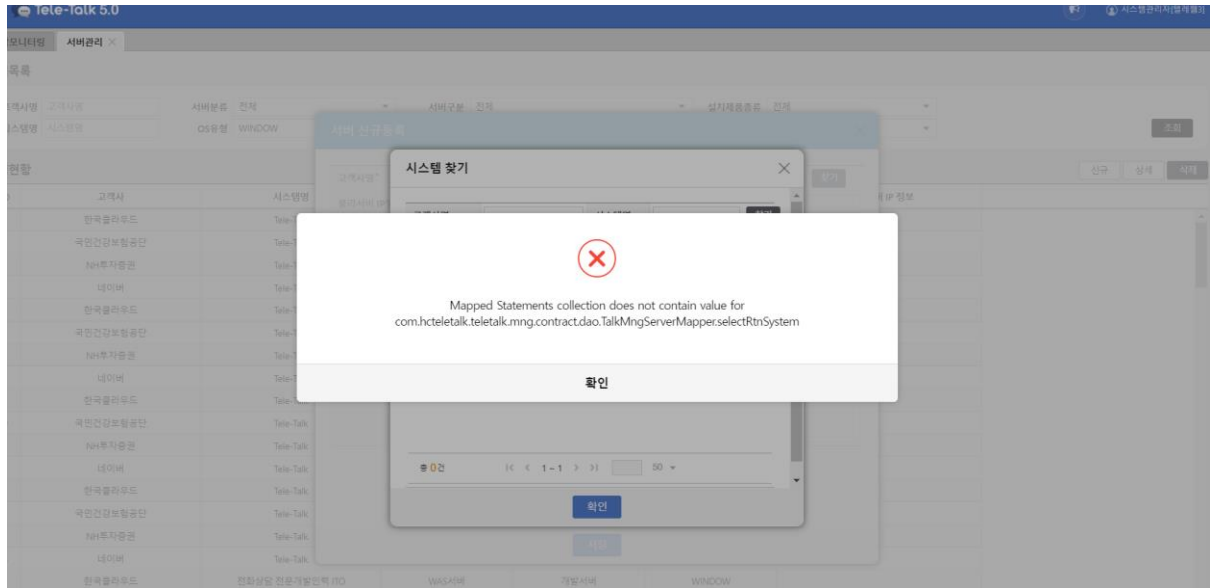
⇒ 일단 고객사-계약-시스템은 다 작성해야하기 때문에 INNER JOIN으로 마무리하면 될 것 같음

left join, inner join 쿼리문 만드는데 도움된 사이트

<https://gent.tistory.com/376>

<https://www.cubrid.com/qna/3820444>

<https://kimyoung.tistory.com/entry/3%EA%B0%9C-%EC%9D%B4%EC%83%81%EC%9D%98-%ED%85%8C%EC%9D%B4%EB%B8%94-LEFT-JOIN-%ED%95%98%EA%B8%B0>



SQL 쿼리문은 제대로 만들었는데.. mapping이 잘못됐도다.

=>마이바티스 에러임

[Problem]

Mapping 문제 해결하고 서버 조회에서 조회 조건에 맞는 출력문 작성하기


```

* @return      TelewebJSON 형식의 조회결과 데이터
*/
@ApiOperation(value = "서버 조회",
              notes = "서버 조회")
@Transactional(readOnly = true)
@PostMapping("/api/TalkMngServer/selectRtnServer")
public Object selectRtnServer(@TelewebJsonParam TelewebJSON mjsonParams) throws Exception
{
    //반환 파라미터 생성
    TelewebJSON objRetParams = new TelewebJSON(mjsonParams);
    //System.out.println("mjsonParams.getDataObject() = " + mjsonParams.getDataObject());
    //사용자정보를 조회한다.
    objRetParams = mobjDao.select("com.hcteletalk.teletalk.mng.server.dao.TalkMngServerMapper", "selectRtnServer");

    //ASP서비스 계정정보를 조회한다.
    // objRetParams.setDataObject("SERVICE_INFO", twbTalkMngAspCustService.selectRtnAspCustServiceInfo(mjsonParams));

    //최종결과값 반환
    return objRetParams;
}

/* 시스템 조회도 해야 한다. */
/**
 * 계약팝업 - 시스템 조회
 */
* @param      Object HashMap. Key List : (HttpServletRequest)mobjRequest, (HttpServletResponse)mobjResponse, (HttpSession)mobjSession
* @return      TelewebJSON 형식의 조회결과 데이터
*/
@ApiOperation(value = "서버신규 팝업에서 시스템 조회",
              notes = "서버신규 팝업에서 시스템 조회")
@Transactional(readOnly = true)
@PostMapping("/api/TalkMngServer/selectRtnSystem")
public Object selectRtnClient(@TelewebJsonParam TelewebJSON mjsonParams) throws Exception
{
    //반환 파라미터 생성
    TelewebJSON objRetParams = new TelewebJSON(mjsonParams);
    System.out.println("mjsonParams.getDataObject() = " + mjsonParams.getDataObject());
    //사용자정보를 조회한다.
    objRetParams = mobjDao.select("com.hcteletalk.teletalk.mng.contract.dao.TalkMngServerMapper", "selectRtnSystem");

    //최종결과값 반환
    return objRetParams;
}

```

문제 찾음.

RestController에서 시스템 조회 부분 보면 public Object selectRtnClient로 되어 있다. 이것을 selectRtnSystem로 바꿔주어야 한다.

추가로 사용자 정보조회 루트가 완전 틀렸다.. ㅋㅋㅋㅋ !

Mng.contract가 아니고 mng.server이다!



성공

[Problem]

-이제 찾기 버튼 이벤트 누르면 해당 db뜨게 만들면 된다.

-NO와 고객사명 사이에 체크박스 넣어서 한번에 여러 개 선택해서 삭제할 수 있도록

참고자료

<https://www.everdevel.com/JavaScript/checkbox-checked-all/>

<https://doinge-coding.tistory.com/54>

<http://www.homejjang.com/05/CheckBox.php>

-콤보박스에 해당하는 값을 가져오기 위해서는 value값을 id로 정해서 id값에 맞는 것을 가져오도록 하면 될 것 같다.

참고자료 : <https://otrodevym.tistory.com/entry/document%EB%A1%9C-select%EC%9D%98-option-%EA%B0%92-%EA%B0%80%EC%A0%B8%EC%98%A4%EA%B8%B0>

참고자료 : <https://taesikman1.tistory.com/86> : select 값을 선택했을 때 해당하는 값 가져오는 사이트

document로 select의 option 값 가져 오기

html

```
<td>양력/음력 사용</td>
<td><select name="solar_birth_yn" id="solar_birth_yn">
  <option value="1">양력</option>
  <option value="0">음력</option>
</select></td>
```

document로 값 가져오기

```
var s = document.getElementById("solar_birth_yn");
var solar_birth_yn = s.options[s.selectedIndex].value;
```

jquery로 값 가져오기

```
// select ID로 선택된 값 읽기
$("#ID option:selected").val();

// select Name로 선택된 값 읽기
$("select[name=선택트박스name]").val();

// 태그로 읽기
$("span[name=선택트박스name]").text();

// 선택된 값 index 불러오기
var index = $("#ID option").index($("#ID option:selected"));
```

엑셀 내려받기

```
colNames:["고객사","시스템명","서버구분","서버 분류","OS유형","물리 서버 IP 정보"  
//,"사용여부"  
],  
colModel:[  
  {name:"CLIENT_NAME",width:15,align:"center",hidden:false,sort:true},  
  {name:"SYSTEM_NAME",width:15,align:"center",hidden:false,sort:true},  
  {name:"SERVER_GB",width:11,align:"center",hidden:false,sort:false},  
  {name:"SERVER_TYPE",width:11,align:"center",hidden:false,sort:false},  
  {name:"OS_TYPE",width:11,align:"center",hidden:false,sort:true},  
  //{name:"WAS_TYPE",index:"WAS_TYPE",width:11,align:"left",hidden:true},  
  {name:"SERVER_IP",width:17,align:"left",hidden:false,sort:false},  
  //{name:"USE_YN",width:7,align:"left",hidden:false,sort:false},  
],  
  
alwaysCallClick:false,  
onClickData:function(intRowIdx, strRowId, objRowData, strColName, intCellIdx, strCellValue){  
},  
onDbClickData:function(intRowIdx, strRowId, objRowData, strColName, intCellIdx, strCellValue){  
  TalkMngServer.detailRtn();  
},  
multiselect : false,  
pager: true,  
rowList: [50, 100, 300, 500],  
rowNum:5,  
rownumbers: true, // 줄번호 보이기  
statusBar:true,  
statusMsg:"건의 사용자 정보가 검색되었습니다.",  
emptyrecords:"사용자 정보가 존재하지 않습니다.",  
enableExportExcl:true //그리드 엑셀 내려받기  
});
```

쿼리문 짜는데 필요한 참고자료

: <https://m.blog.naver.com/PostView.naver?isHttpsRedirect=true&blogId=rorean&logNo=221589061047>

쿼리문 짜봤는데 이렇게 짜는거 아니야.. 해당하는 값을 반환해야 하는데 select가 아니라 input이면 어떻게 가져올라고?

CASE

WHEN SERVER_TYPE '개발서버' THEN '개발서버'

WHEN SERVER_TYPE '운영서버' THEN '운영서버'

WHEN SERVER_TYPE '스테이징서버' THEN '스테이징서버'

END

```

SELECT
CLIENT_NAME,,
SYSTEM_NAME,
SERVER_GB
, CASE
    WHEN SERVER_GB 'WAS서버' THEN 'WAS서버'
    WHEN SERVER_GB '웹서버' THEN '웹서버'
    WHEN SERVER_GB 'DB서버' THEN 'DB서버'
    WHEN SERVER_GB '중계서버' THEN '중계서버'
    END AS SERVER_TYPE

SERVER_TYPE,
CASE
    WHEN SERVER_TYPE '개발서버' THEN '개발서버'
    WHEN SERVER_TYPE '운영서버' THEN '운영서버'
    WHEN SERVER_TYPE '스테이징서버' THEN '스테이징서버'
    END AS SERVER_TYPE

OS_TYPE,
SERVER_IP

FROM
CLIENT_MNGT,
SYSTEM_MNGT,
SERVER_MNGT;

```

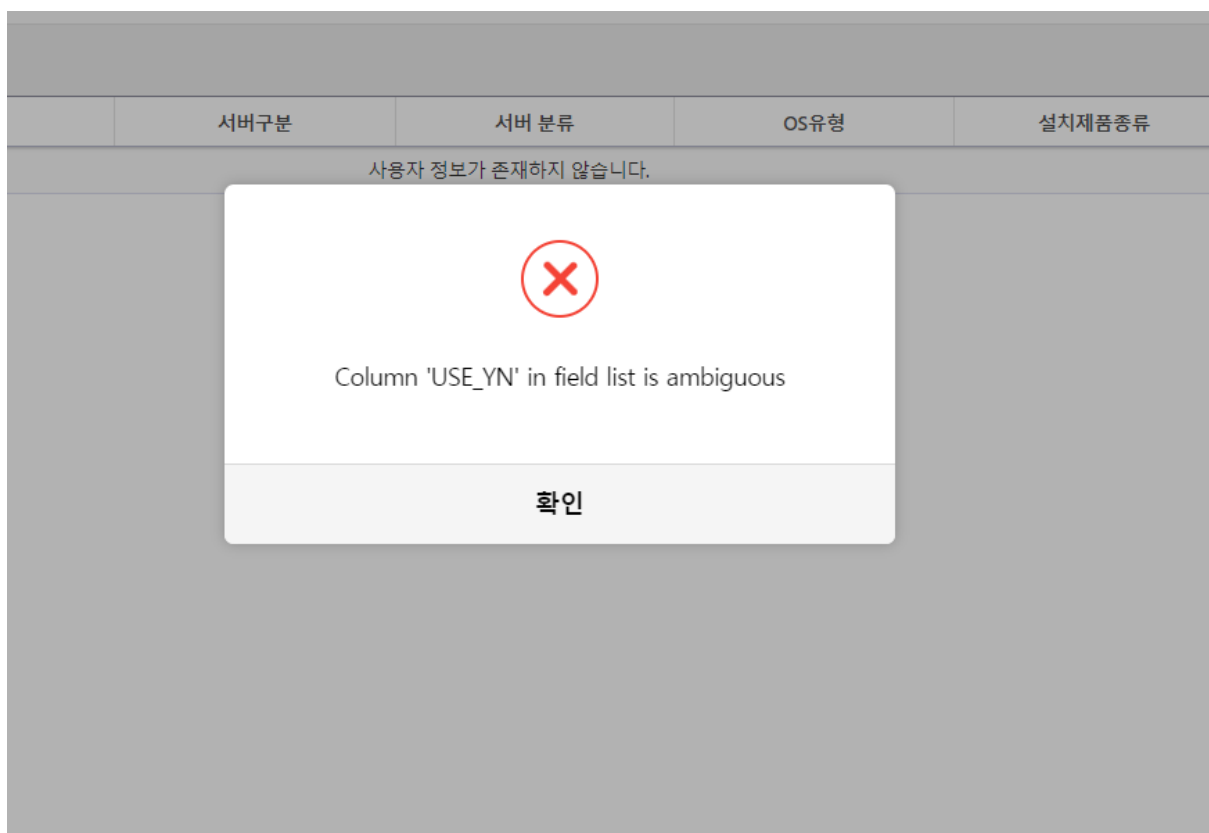
이렇게 쿼리문 짜는게 아니라

jQuery에서 가져와야 한다.

참고자료 : <https://jamesdreaming.tistory.com/206>

참고자료 : <https://codethief.io/ko/get-input-value-by-id-class-and-name-using-jquery/>

[Problem]



이거 어떻게 해결해야하지?

```
<!-- 서버 데이터 조회 -->
<select id="selectRtnServer" parameterType= "java.util.HashMap" resultType= "java.util.HashMap">
    SELECT CLIENT_NAME
           , SYSTEM_NAME
           , SERVER_GB
           , SERVER_TYPE
           , OS_TYPE
           , INST_TYPE
           , SERVER_IP
           , SERVER_MNGT.USE_YN
    FROM CLIENT_MNGT , SYSTEM_MNGT , SERVER_MNGT;
    <!-- JOIN SYSTEM_MNGT ON CLIENT_MNGT.USE_YN = SYSTEM_MNGT.USE_YN
        JOIN SERVER_MNGT ON SYSTEM_MNGT.USE_YN = SERVER_MNGT.USE_YN; -->
    <!--
    INNER JOIN SYSTEM_MNGT
        ON SERVER_MNGT.SYSTEM_MNGT_ID = SYSTEM_MNGT.SYSTEM_MNGT_ID
    -->
```

강 SERVER_MNGT.USE_YN하니까 됨.

3개 테이블에 전부 중복되어서 그런 걸 같음

현재 진행상황