

# 내 멋대로 살기

- [Home](#)
- [Tag](#)
- [MediaLog](#)
- [LocationLog](#)
- [Guestbook](#)
- [Admin](#)
- [Write](#)

## [MS-SQL] MS-SQL과 JAVA Type 매핑

[IT/MS-SQL](#) 2012.02.22 17:59

QL data type	Java data type	
	Simply mappable	Object mappable
CHARACTER		String
VARCHAR		String
LONGVARCHAR		String
NUMERIC		java.math.BigDecimal
DECIMAL		java.math.BigDecimal
BIT	boolean	Boolean
TINYINT	byte	Integer
SMALLINT	short	Integer
INTEGER	int	Integer
BIGINT	long	Long
REAL	float	Float
FLOAT	double	Double
DOUBLE PRECISION	double	Double
BINARY		byte[]
VARBINARY		byte[]
LONGVARBINARY		byte[]
DATE		java.sql.Date
TIME		java.sql.Time
TIMESTAMP		java.sql.Timestamp

출처 - [http://www.service-architecture.com/database/articles/mapping\\_sql\\_and\\_java\\_data\\_types.html](http://www.service-architecture.com/database/articles/mapping_sql_and_java_data_types.html)

참고 - <http://download.oracle.com/javase/1.3/docs/guide/jdbc/getstart/mapping.html>

### Data Type Mappings

The following table lists the default mappings between the basic SQL Server, JDBC, and Java programming language data types:

SQL Server Types	JDBC Types (java.sql.Types)	Java Language Types
bigint	BIGINT	long
binary	BINARY	byte[]
bit	BIT	boolean
char	CHAR	String
date	DATE	java.sql.Date
datetime	TIMESTAMP	java.sql.Timestamp

2019. 11. 10.	내 멋대로 살기 :: [MS-SQL] MS-SQL과 JAVA Type 매핑	
datetime2	TIMESTAMP	java.sql.Timestamp
datetimeoffset (2)	microsoft.sql.Types.DATETIMEOFFSET	microsoft.sql.DateTimeOffset
decimal	DECIMAL	java.math.BigDecimal
float	DOUBLE	double
image	LONGVARBINARY	byte[]
int	INTEGER	int
money	DECIMAL	java.math.BigDecimal
nchar	CHAR NCHAR (Java SE 6.0)	String
ntext	LONGVARCHAR LONGNVARCHAR (Java SE 6.0)	String
numeric	NUMERIC	java.math.BigDecimal
nvarchar	VARCHAR NVARCHAR (Java SE 6.0)	String
nvarchar(max)	VARCHAR NVARCHAR (Java SE 6.0)	String
real	REAL	float
smalldatetime	TIMESTAMP	java.sql.Timestamp
smallint	SMALLINT	short
smallmoney	DECIMAL	java.math.BigDecimal
text	LONGVARCHAR	String
time	TIME (1)	java.sql.Time (1)
timestamp	BINARY	byte[]
tinyint	TINYINT	short
udt	VARBINARY	byte[]
uniqueidentifier	CHAR	String
varbinary	VARBINARY	byte[]

2019. 11. 10.		내 멋대로 살기 :: [MS-SQL] MS-SQL과 JAVA Type 매핑	
varbinary(max)	VARBINARY	byte[]	
varchar	VARCHAR	String	
varchar(max)	VARCHAR	String	
xml	LONGVARCHAR	String	
	LONGNVARCHAR (Java SE 6.0)	SQLXML	

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms378878.aspx>

공감

구독하기

'IT' > <b>MS-SQL</b> 카테고리의 다른 글			
[MS-SQL] Mssql 함수	(0)		2012.02.22
<b>[MS-SQL] MS-SQL과 JAVA Type 매핑</b>	(0)		2012.02.22
데이터 타입	(0)		2011.12.02
페이징 쿼리	(0)		2011.11.03

Posted by lucyaKim  
[트랙백 0개](#), [댓글 0개](#)가 달렸습니다

## 댓글을 달아 주세요

Name

Password

Homepage

http://

☐ 비밀글

댓글 달기

[이전 1](#) ... [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#) [32](#) [33](#) ... [111](#) [다음](#)



IT,텍스터,모던패밀리,싱글즈영화, 재즈, 여행, 살찌는음식, 강아지, 클래식, 방콕!, 캠핑, 애플, Beer!

by **lucyaKim**

- 관리자
- 글쓰기

검색

## 카테고리

- 분류 전체보기 (111)
- Soliloquy (5)
  - D.I.Y (0)
  - Life (1)
  - Travel-Oversea (0)
  - Yammy (0)
  - Travel-Domestic (1)
  - IT (97)
  - Mobile (3)

## 태그목록

- [resultMap](#)
- [favicon](#)
- [Spring](#)
- [아이콘](#)
- [java](#)
- [JavaScript](#)
- [1:N](#)
- [hierarchy](#)
- [6월19일](#)
- [이메일링크제거](#)
- [컨퍼런스](#)
- [태그제거](#)
- [자바](#)
- [주소창](#)
- [outerjoin](#)
- [Complex](#)
- [Link](#)
- [string](#)
- [자바스크립트](#)
- [mvc](#)
- [브라우저체크](#)
- [sqlMap](#)

## 최근에 올라운 글

- [\[노트북사용기\]삼성...](#)
- [\[국내\] 홀로여행가...](#)
- [ROLLUP & CUBE & gr...](#)
- [\[JS\] 엑셀을 그려주...](#)
- [\[javascript\] ancho...](#)

## 최근에 달린 댓글

## 최근에 받은 트랙백

- [Java Generic Class...](#) 내가 나아갈 길 2012

## 글 보관함

- [2013/07](#) (2)
- [2012/02](#) (46)
- [2011/12](#) (5)
- [2011/11](#) (17)
- [2011/10](#) (24)

## 달력

				≪ 2019/11 ≫			
일	월	화	수	목	금	토	일
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	

## 링크

Total

91,522

Today

27

Yesterday

26

 **TISTORY**

[티스토리 가입하기!](#)

 **RSS FEED**

[지역로그](#) : [태그로그](#) : [미디어로그](#) : [방명록](#) : [관리자](#) : [글쓰기](#)  
lucyaKim's Blog is powered by [Daum](#) / Designed by [Tistory](#).