[轉]:MySQL資料型態

作者是 Administrator
週五 , 25 九月 2009 13:56 - 最近更新 週二 , 17 九月 2013 10:41

因為常常搜尋所以就先複製一份

轉貼自這裡

一、文字型態

種類	範圍	說明
Char(N) [binary]	N=1~255 個字元	
binary：分辨大小寫	固定長度	
VarChar(N) [binary]	N=1~255 個字元	
binary：分辨大小寫	可變長度	
TinyBlob	最大長度 255個字元 (2^8-1)	

Blob (Binary large objects)儲存二進位資料，且有分大小寫

TinyText	最大長度 255個字元 (2^8-1)	
Blob	最大長度 65535個字元 (2^16-1)	
Text	最大長度 65535個字元 (2^16-1)	
MediumBlob	最大長度 16777215 個字元 (2^24-1)	
MediumText	最大長度 16777215 個字元 (2^24-1	
LongBlob	最大長度 4294967295個字元 (2^32-1)	
LongText	最大長度 4294967295個字元 (2^32-1)	
Enum	集合最大數目為 65535	列舉 (Enumeration)，Enum單選 、 Set複選
Set	集合最大數目為 64	

辨別 Null與 Not Null

作者是 Administrator
週五 , 25 九月 2009 13:56 - 最近更新 週二 , 17 九月 2013 10:41

二、數值

種類	範圍	說明
TinyInt[M] [UNSIGNED]	-128~127	
UNSIGNED： 0~255		
SmallInt[M] [UNSIGNED]	-32768~32767	
UNSIGNED：0~ 65535		
MediumInt[M] [UNSIGNED]	-8388608~8388607	
UNSIGNED：0~16777215		
Int[M] [UNSIGNED]	-2^31~2^31-1	
UNSIGNED： 0~2^32		
BigInt[M] [UNSIGNED]	-2^63~2^63-1	
UNSIGNED： 0~2^64		
Float [(M,D)]		
-3.4E+38~3.4E+38(約)		
註: M 為長度， D 為小數 ,Float 4 bytes,Double 8 bytes		
Double [(M,D)]		
-1.79E+308~1.79E+308(約)		

辨別 ZeroFill、 [M]

三、日期時間

種類	範圍	說明
Date	日期 (yyyy-mm-dd)	
Time	時間 (hh:mm:ss)	
DateTime	日期與時間組合 (yyyy-mm-dd hh:mm:ss)	
TimeStamp	yyyymmddhhmmss	
Year		
年份 yyyy		