

MySQL中concat函数（连接字符串）

MySQL中concat函数（连接字符串）

用法：

CONCAT (str1, str2, ……)

返回结果为连接参数产生的字符串，如有任何一个参数为NULL，则返回值为NULL

注意：

如果所有参数均为非二进制字符串，则结果为非二进制字符串

如果变量中有任一二进制字符串，则结果为一个二进制字符串

一个数组参数被转化为与之相等的二进制字符串格式；若要避免这种情况，可以使用显示类型cast

例如：

```
SELECT CONCAT (CAST (int_col AS CHAR), char_col)
```

MySQL的CONCAT函数可以连接一个或者多个字符串

如：

concat('10') 结果为 10

concat('10 ', '20 ') 结果为20

MySQL中concat_ws函数

用法：

CONCAT_WS(separator, str1, str2)

说明：

CONCAT_WS()代表CONCAT with separator，是CONCAT()的特殊形式、第一个参数是其他参数的分隔符。分隔符的位置放在要连接的两个字符之间，分隔符可以使一个字符串，也可以是其他的参数

注意：

如果分隔符为NULL，则结果为NULL，函数会忽略任何分隔符参数后的NULL值

如：

concat_ws(',', '10', '12') 结果为10,12