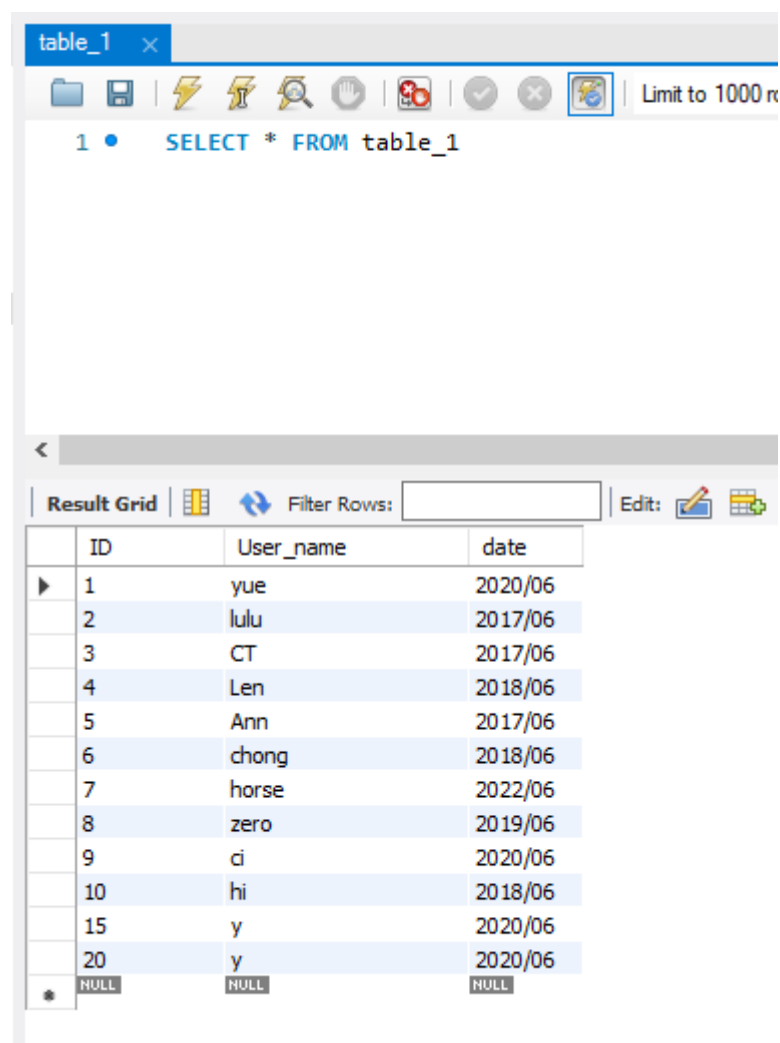


LIKE

檢索指定樣式的資料(例如某字母開頭、結尾的資料)

=====

原始資料



The screenshot shows a database query tool interface. At the top, a tab labeled 'table_1' is active. Below the tab is a toolbar with various icons. The SQL query editor displays the query: `1 • SELECT * FROM table_1`. Below the query editor is a 'Result Grid' section. It includes a 'Filter Rows' input field and an 'Edit' button. The result grid contains a table with the following data:

	ID	User_name	date
▶	1	yue	2020/06
	2	lulu	2017/06
	3	CT	2017/06
	4	Len	2018/06
	5	Ann	2017/06
	6	chong	2018/06
	7	horse	2022/06
	8	zero	2019/06
	9	ci	2020/06
	10	hi	2018/06
	15	y	2020/06
	20	y	2020/06
*	NULL	NULL	NULL

=====

語法：

注意%位置

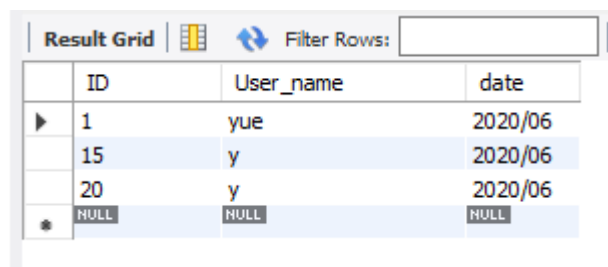
某個字母開頭：

```
WHERE <column_name> LIKE 'a%';
```

"字母%", 表示字母開頭

例：

```
SELECT * FROM table_1
WHERE User_name LIKE "y%"      #y開頭
```



	ID	User_name	date
▶	1	yue	2020/06
	15	y	2020/06
	20	y	2020/06
*	NULL	NULL	NULL

=====
某個字母結尾：

```
WHERE <column_name> LIKE '%a';
```

"%字母", 表示字母結尾

例：

```
SELECT * FROM table_1
WHERE User_name LIKE "%n"      #n結尾
```

Result Grid			
Filter Rows:			
	ID	User_name	date
▶	4	Len	2018/06
	5	Ann	2017/06
*	NULL	NULL	NULL

任何位置具有該字母：

WHERE <column_name> LIKE '%a%';

"%字母%", 表示任何位置具有該字母的都會顯示

例：

SELECT * FROM table_1
WHERE User_name LIKE "%n%" #n結尾

Result Grid			
Filter Rows:			
	ID	User_name	date
▶	4	Len	2018/06
	5	Ann	2017/06
	6	chong	2018/06
*	NULL	NULL	NULL

第X個位置有某個字母：

選擇第幾個位置時，皆用底線(_)當成一個計數，底線之間相連不留空格(__)

WHERE <name> LIKE "_n%" #只有一個底線(_)放在開頭，表示第2個字母為"n"的資料

WHERE <name> LIKE "__n%" #有2個底線(__)，表示表示第3個字母為"n"的資料

例：

```
SELECT * FROM table_1
WHERE User_name LIKE "__n%"      #第3個字母是"n"的資料
```

	ID	User_name	date
▶	4	Len	2018/06
	5	Ann	2017/06
*	NULL	NULL	NULL

=====

某個字母開頭，且該字串至少擁有X個字元

```
WHERE <name> LIKE 'a__%';      #字母"a"開頭，且該字串至少擁有3個字元(a後面有2條底線)
```

例：

```
SELECT * FROM table_1
WHERE User_name LIKE "y_%"      #y開頭，且至少擁有2個字元的資料
```

Result Grid			
	ID	User_name	date
▶	1	yue	2020/06
*	NULL	NULL	NULL

=====

選擇某個字母開頭跟結尾的資料

```
WHERE <name> LIKE 'a%o';      #字母"a"開頭、"o"結尾的資料
```

例：

```
SELECT * FROM table_1
WHERE User_name LIKE "h%e"      #字母"h"開頭、"e"結尾的資料
```

Result Grid			
Filter Rows:			
	ID	User_name	date
▶	7	horse	2022/06
*	NULL	NULL	NULL

=====

開頭不是某個字母的資料

WHERE <column_name> NOT LIKE 'a%'; #開頭不是"a"的資料

例：

SELECT * FROM table_1
WHERE User_name NOT LIKE "y%" #開頭不是"y"的資料

Result Grid			
Filter Rows:			
	ID	User_name	date
▶	2	lulu	2017/06
	3	CT	2017/06
	4	Len	2018/06
	5	Ann	2017/06
	6	chong	2018/06
	7	horse	2022/06
	8	zero	2019/06
	9	ci	2020/06
	10	hi	2018/06
*	NULL	NULL	NULL

=====