

SQL FULL OUTER JOIN 关键字

SQL FULL OUTER JOIN 关键字

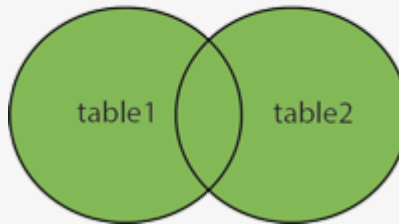
FULL OUTER JOIN 关键字只要左表 (table1) 和右表 (table2) 其中一个表中存在匹配, 则返回行.

FULL OUTER JOIN 关键字结合了 LEFT JOIN 和 RIGHT JOIN 的结果。

SQL FULL OUTER JOIN 语法

```
SELECT column_name(s)
FROM table1
FULL OUTER JOIN table2
ON table1.column_name=table2.column_name;
```

FULL OUTER JOIN



演示数据库

在本教程中, 我们将使用 RUNOOB 样本数据库。

下面是选自 "Websites" 表的数据：

id	name	url	alexa	country
1	Google	https://www.google.cm/	1	USA
2	淘宝	https://www.taobao.com/	13	CN
3	菜鸟教程	http://www.runoob.com/	4689	CN
4	微博	http://weibo.com/	20	CN
5	Facebook	https://www.facebook.com/	3	USA
7	stackoverflow	http://stackoverflow.com/	0	IND

下面是 "access_log" 网站访问记录表的数据：

aid	site_id	count	date
1	1	45	2016-05-10
2	3	100	2016-05-13

	3		1		230		2016-05-14	
	4		2		10		2016-05-14	
	5		5		205		2016-05-14	
	6		4		13		2016-05-15	
	7		3		220		2016-05-15	
	8		5		545		2016-05-16	
	9		3		201		2016-05-17	

+-----+-----+-----+-----+

9 rows in set (0.00 sec)

SQL FULL OUTER JOIN 实例

下面的 SQL 语句选取所有网站访问记录。

MySQL中不支持 FULL OUTER JOIN，你可以在 SQL Server 测试以下实例。

实例

```
SELECT Websites.name, access_log.count, access_log.date
FROM Websites
FULL OUTER JOIN access_log
ON Websites.id=access_log.site_id
ORDER BY access_log.count DESC;
```

注释： FULL OUTER JOIN 关键字返回左表 (Websites) 和右表 (access_log) 中所有的行。如果 "Websites" 表中的行在 "access_log" 中没有匹配或者 "access_log" 表中的行在 "Websites" 表中没有匹配，也会列出这些行。

[← SQL RIGHT JOIN 关键字](#)

[SQL UNION 操作符 →](#)

[点我分享笔记](#)