MySQL UNION 操作符用于连接两个以上的 SELECT 语句的结果组合到一个结果集合中。多个 SELECT 语句会删除重复的数据。

**语法**

MySQL UNION 操作符语法格式：

SELECT expression1, expression2, ... expression\_n

FROM tables

[WHERE conditions]

UNION [ALL | DISTINCT]

SELECT expression1, expression2, ... expression\_n

FROM tables

[WHERE conditions];

**参数**

* **expression1, expression2, ... expression\_n**: 要检索的列。
* **tables:** 要检索的数据表。
* **WHERE conditions:** 可选， 检索条件。
* **DISTINCT:** 可选，删除结果集中重复的数据。默认情况下 UNION 操作符已经删除了重复数据，所以 DISTINCT 修饰符对结果没啥影响。
* **ALL:** 可选，返回所有结果集，包含重复数据。