

SQL语句基础学习之UNION PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/454/2021\\_2022\\_SQL\\_E8\\_AF\\_AD\\_E5\\_8F\\_A5\\_E5\\_c98\\_454815.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022_SQL_E8_AF_AD_E5_8F_A5_E5_c98_454815.htm) UNION 指令的目的是将两个 SQL 语句的结果合并起来。从这个角度来看，UNION 跟 JOIN 有些许类似，因为这两个指令都可以由多个表格中撷取资料。UNION 的一个限制是两个 SQL 语句所产生的栏位需要是同样的资料种类。另外，当我们用 UNION 这个指令时，我们只会看到不同的资料值 (类似 SELECT DISTINCT)。

UNION 的语法如下：[SQL 语句 1] UNION [SQL 语句 2] 假设我们有以下的两个表格 Store\_Information 表格

```
store_namesalesdate Los Angeles$1500jan-05-1999 San  
Francisco$300jan-08-1999 Boston$700jan-08-1999 Internet Sales 表  
格 DateSales Jan-07-1999$250 Jan-10-1999$535 Jan-11-1999$320  
Jan-12-1999$750 而我们要找出来所有有营业额 (sales) 的日子
```

。要达到这个目的，我们用以下的 SQL 语句：SELECT Date FROM Store\_Information UNION SELECT Date FROM

```
Internet_Sales 结果: Date Jan-05-1999 Jan-07-1999 Jan-08-1999
```

```
Jan-10-1999 Jan-11-1999 Jan-12-1999 有一点值得注意的是，如  
果我们在任何一个 SQL 语句 (或是两句都一起) 用 "SELECT  
DISTINCT Date" 的话，那我们会得到完全一样的结果。
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)