在Oracle中，LOCK TABLE语句可以用来锁定表、表分区或表子分区。

## 1、LOCK TABLE语法

LOCK TABLE tables IN lock\_mode MODE [ WAIT [, integer] | NOWAIT ];

参数：

* tables——用逗号分隔的表格列表。
* lock\_mode——它是以下值之一：

|  |  |
| --- | --- |
| ROW SHARE | 允许同时访问表，但阻止用户锁定整个表以进行独占访问。 |
| ROW EXCLUSIVE | 允许对表进行并发访问，但阻止用户以独占访问方式锁定整个表并以共享方式锁定表。 |
| SHARE UPDATE | 允许同时访问表，但阻止用户锁定整个表以进行独占访问。 |
| SHARE | 允许并发查询，但用户无法更新锁定的表。 |
| SHARE ROW EXCLUSIVE | 用户可以查看表中的记录，但是无法更新表或锁定SHARE表中的表。 |
| EXCLUSIVE | 允许查询锁定的表格，但不能进行其他活动。 |

* WAIT——指定数据库将等待（达到指定整数的特定秒数）以获取DML锁定。
* NOWAIT——指定数据库不应该等待释放锁。

## 2、示例

LOCK TABLE suppliers IN SHARE MODE NOWAITE;

此示例会锁定suppliers表在共享模式，而不是等待锁定被释放。