

# MySQL 子查询插入格式



在 MySQL 中，使用子查询插入数据的语法格式如下：

sql

```
INSERT INTO 表名 (列1, 列2, ...)
SELECT 值1, 值2, ...
FROM 另一表
WHERE 条件;
```

## 例子

假设有两个表：`students` 和 `graduates`。你想将所有已毕业的学生信息从 `students` 表中插入到 `graduates` 表中。可以使用以下 SQL：

sql

```
INSERT INTO graduates (student_id, name, graduation_date)
SELECT student_id, name, NOW()
FROM students
WHERE status = 'graduated';
```

这里的子查询 `SELECT student\_id, name, NOW()` 从 `students` 表中获取符合条件（已毕业）的学生信息，并插入到 `graduates` 表中。