# [第二高的薪水](https://leetcode-cn.com/explore/interview/card/bytedance/247/bonus/1039/)

**头条重点**

## 题目

编写一个 SQL 查询，获取 Employee 表中第二高的薪水（Salary） 。

+----+--------+
| Id | Salary |
+----+--------+
| 1 | 100 |
| 2 | 200 |
| 3 | 300 |
+----+--------+

例如上述 Employee 表，SQL查询应该返回 200 作为第二高的薪水。如果不存在第二高的薪水，那么查询应返回 null。

+---------------------+
| SecondHighestSalary |
+---------------------+
| 200 |
+---------------------+

## 解题思路

1. 子查询

select IFNULL((select Distinct Salary from Employee order by Salary DESC limit 1,1),null)
as SecondHighestSalary