

👍 20 🗨️ 21



## 177. 第N高的薪水<sup>📖</sup>

Notes

📖 题目描述 (/problems/nth-highest-salary/description/)

💡 提示帮助 (/problems/nth-highest-salary/hints/)

📄 提交记录 (/problems/nth-highest-salary/submissions/)

💬 社区讨论

🔬 阅读解答

🎲 随机一题 (/problems/random-one-question/)

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



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

例如上述 Employee 表， $n = 2$  时，应返回第二高的薪水 200 。如果不存在第  $n$  高的薪水，那么查询应返回 null 。

```
+-----+
| getNthHighestSalary(2) |
+-----+
| 200                    |
+-----+
```

您是否在真实的面试环节中遇到过这道题目呢？ ☐ 是的 ☐ 没有



MySQL



```
1 CREATE FUNCTION getNthHighestSalary(N INT) RETURNS INT
2 BEGIN
3   Declare M INT ;
4   Set M=N-1;
5   RETURN (
6     # Write your MySQL query statement below.
7     select IFNULL((select DISTINCT `Salary` as `SecondHighestSalary` from Employee ORDER BY Salary DESC LIMIT M, 1),
8     NULL)
9   );
10 END
```

☐ 自定义测试用例 (贡献给我们<sup>📖</sup>)

🎬 执行代码

📄 提交解答

提交结果：通过 (/submissions/detail/3855356/) <sup>📖</sup>

更多明细 > (/submissions/detail/3855356/)

进行下一个挑

战：部门工资最高的员工 (/problems/department-highest-salary)

Count Student Number in Departments (/problems/count-student-number-in-departments)

Biggest Single Number (

炫耀一下结果



Copyright © 2018 力扣信息科技 版权所有

[联系我们 \(/support/\)](#) | [常见问题 \(/faq/\)](#) | [使用条例 \(/terms/\)](#) | [隐私政策 \(/privacy/\)](#)

 沪公网安备 31011502007040号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31011502007040>)  
沪ICP备17051546号 (<http://www.miitbeian.gov.cn/>)  中国 (/region/)