

584. 寻找用户推荐人

Monday, July 18, 2022 10:15 AM

<https://leetcode.cn/problems/find-customer-referee/>

简单

给定表 customer，里面保存了所有客户信息和他们的推荐人。

```
+-----+-----+-----+
| id | name | referee_id |
+-----+-----+-----+
| 1 | Will | NULL |
| 2 | Jane | NULL |
| 3 | Alex | 2 |
| 4 | Bill | NULL |
| 5 | Zack | 1 |
| 6 | Mark | 2 |
+-----+-----+-----+
```

写一个查询语句，返回一个客户列表，列表中客户的推荐人的编号都 不是 2。

对于上面的示例数据，结果为：

```
+-----+
| name |
+-----+
| Will |
| Jane |
| Bill |
| Zack |
+-----+
```

解法：

MySQL 使用三值逻辑 —— TRUE, FALSE 和 UNKNOWN。

任何与 NULL 值进行的比较都会与第三种值 UNKNOWN 做比较。

这个“任何值”包括 NULL 本身！

这就是为什么 MySQL 提供 IS NULL 和 IS NOT NULL 两种操作来对 NULL 特殊判断。

```
select name from customer
where referee_id !=2 or referee_id is null
```