

### ▶ 当列值为 NULL 时

提取列值为 NULL 的记录时需要使用 `IS NULL`。例如，下面的命令用于提取表 `tb1H` 中列 `age` 为 NULL 的记录。

```
SELECT * FROM tb1H WHERE age IS NULL;
```

### ▶ 当列值非 NULL 时

反之，提取列值不是 NULL 的记录时需要使用 `IS NOT NULL`。下面的命令用于提取表 `tb1H` 中列 `age` 不为 NULL 的记录。

```
SELECT * FROM tb1H WHERE age IS NOT NULL;
```

需要注意的是，当提取值为 NULL 的记录时，即使使用 `WHERE age = NULL`，也无法提取出相应的记录。

### 专栏 ▶ 删除多余的记录

例如，执行 `"SELECT empid FROM tb;"` 会重复提取 3 个 "A103"。

#### 执行结果

```
mysql> SELECT empid FROM tb;
+-----+
| empid |
+-----+
| A103  |
| A102  |
| A104  |
| A101  |
| A103  |
| A101  |
| A102  |
| A104  |
| A103  |
| A107  |
+-----+
10 rows in set (0.03 sec)
```

表 `tb` 中有 10 条记录，所以执行结果才会变成上面那样。但是从用户的角度来说，很多时候显示重复的记录并没有什么意义。此时如果像下面这样给命令加上 `DISTINCT`，就可以删除多余的记录了。