我们已经知道MySQL使用SELECT命令及WHERE子句来读取数据表中的数据，但是当提供的查询条件字段为NULL时，该命令可能就无法正常工作。

NULL值的概念

NULL对应的是NOT NULL，它们是MySQL字段的数据结构的属性，本身不属于任何数据类型，NULL值也不等于空值，空值是不占存储空间的，NULL占用存储空间

如何处理NULL值

MySQL为处理NULL值提供了三种运算符：

1.IS NULL：当列的值是NULL时，这个运算符返回true

2.IS NOT NULL：当列的值不为NULL，这个运算符返回true

3.<=> ：比较操作符，当比较的两个值都为NULL时或者相等时，返回true

（我们不能使用=NULL或者！=NULL来查找NULL值NULL=NULL会返回NULL）

语法

**SELECT** field\_name1,field\_name2

**FROM** table\_name

**WHERE** field\_name2 **IS** **NOT** **NULL**/**IS** **NULL**;

根据语法，想要查询id，mobile，其中mobile不为NULL的数据，可以这么写SQL语句：

**SELECT**

id,

mobile

**FROM**

student

**WHERE**

mobile **IS** **NOT** **NULL**;