

# 后盾网 人人做后盾

[www.houdunwang.com](http://www.houdunwang.com)

## Mysql 查询

后盾网 2011-2017 v5.0

---

select \* from 表名

- 通过\*可以查得所有字段，但你不能指定字段顺序，同时查询效率降低。所以建议书写详细字段。PHP结果集可以返回关联数组，可以解决顺序问题，但从效率考虑也不建议用\*

as

使用别名

例:select name as “sname” from stu where age>22

注：不可以将列别名应用于where语句中

# MySQL查询

---

where

指定查询条件

例: select name from stu where age>22

=	等于	!=	不等于
>	大于	<	小于
>=	大于等于	<=	小于等于

and

- 左右两边都成立时返回记录

or

- 左右两边都有一个成立即返回记录

# MySQL查询

concat

连接字符串

例: `select concat(name,email) from stu;`

查询结果自身比较

`select age ,age >22 as bigage from stu;`

返回值1为true 0为false

distinct

过滤重复的记录，返回唯一结果

例: `select distinct name from stu;`

# MySQL查询

---

is null

判断字段值是否为空

例： `select * from c where age is null;`

is not null

判断字段值是否不为空

例： `select * from c where age is not null;`

# NULL处理

---



if(表达式, 值1, 值2)

当表达式成立时返回值1, 否则返回值2

例: `select age,if(age>41,"大","小") from c;`

ifnull(字段,值)

如果字段值为null,返回值

例: `select age,ifnull(age,"空") from c;`

## IF语句

---

order by

对查询到的结果集进行排序

例: `select * from stu order by age desc,qq;`

desc

对查询结果进行降序排序

例: `select * from stu order by age desc;`

asc

对查询结果进行升序排序

例: `select * from stu order by age asc;`

# 排序

---

limit(n)

取出部分数据记录

例： `select * from stu order by age desc limit 1;`

limit(m,n)

取出从m开始的n条数据， m以0开始记数

## 取部分数据

---



between 值1 and 值2

在值1与值2区间内检索内容

例：select name,age from stu where age between 22 and 55;查找22岁到55岁之间的人

In(值1,值2....)

检测检索值是否在in表达式指定的值当中

例：select name,age from stu where age in (22,35,55);查找年龄为22或35或55的人

## 取部分数据

---

not between 值1 and 值2

匹配不在值1与值2区间内出现的值

例：select name,age from stu where age not between 22 and 55;查找不在22岁到55岁之间的人

not In(值1,值2....)

检测检索值是不在in表达式指定的值当中

例：select name,age from stu where age not in (22,35,55);查找年龄不为22或35或55的人

## 取部分数据

---

like

匹配字符串

例: `select * from c where name like "李%";` 注:以李开头的

例: `select * from c where name like "%李%";` 注: 包含李字的

例: `select * from c where name like "%李";` 注: 以李结尾的

not like

例: `select * from c where name not like "李%";` 注:不以李开头的

例: `select * from c where name not like "%李%";` 注: 不包含李字

例: `select * from c where name not like "%李";` 注: 不以李结尾的

注: %代表多个字符, \_下划线代码1个字符

# 字符串匹配

left

从左侧取字符串

```
select left(name,2) as lname from c1;
```

mid

从中间取字符串,参数 2 为起始字符参数 3 为长度

```
select mid(name,2,2) from c1;
```

right

从右侧取字符串

```
select right(name,2) as rname from c1;
```

# 截取字符串

---



通过rand()函数结合select语句可以方便的得到随机结果集，这在项目开发中经常被使用到

示例：

1. `Select * from hd_news order by rand() limit 6;`

2. 得到6条随机新闻

# Rand()产生0-1随机数

---