

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

Mysql 查询

后盾网 2011-2013 v3.0

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;

例：select distinct name,age from stu;

MySQL查询

- 查找 set类型的字段，可以使用以下方式
- 表结构
 - create table news(title varchar(100),flag('热门' , ' 推荐' , '置顶')charset utf8;
- 查找包含 '置顶' flag值的文章
 - Select * from news where find_in_set("置顶" ,flag);
 - Select * from news where flag &4
 - Select * from news where flag like '%置顶%'
 - Select * from news where flag = '热门,置顶'

find_in_set

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;

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

随机显示2篇文章

查找所有姓李的同学

查找文章中包含PHP的文章

作业
