mysql\_fetch\_field [编辑词条](http://baike.so.com/create/edit/?eid=1520735&sid=1607752) [添加义项名](javascript:;)

[B 添加义项](http://baike.so.com/doc/1520735-1607752.html###)

?

所属类别 :

函数

|  |  |
| --- | --- |
| 目录 | 1[基本介绍](http://baike.so.com/doc/1520735-1607752.html#1520735-1607752-1) |

[折叠](http://baike.so.com/doc/1520735-1607752.html)[编辑本段](http://baike.so.com/create/edit/?eid=1520735&sid=1607752&secid=1)基本介绍

mysql\_fetch\_field

(PHP 3, PHP 4 )

mysql\_fetch\_field -- 从结果集中取得列信息并作为对象返回

说明

object mysql\_fetch\_field ( resource result [, int field\_offset])

返回一个包含字段信息的对象。

mysql\_fetch\_field() 可以用来从某个查询结果中取得字段的信息。如果没有指定字段[偏移量](http://baike.so.com/doc/6117681.html)，则下一个尚未被 mysql\_fetch\_field() 取得的字段被提取。

对象的属性为：

name - 列名

table - 该列所在的表名

max\_length - 该列最大长度

not\_null - 1，如果该列不能为 NULL

primary\_key - 1，如果该列是 primary key

unique\_key - 1，如果该列是 unique key

multiple\_key - 1，如果该列是 non-unique key

numeric - 1，如果该列是 numeric

blob - 1，如果该列是 BLOB

type - 该列的类型

unsigned - 1，如果该列是[无符号数](http://baike.so.com/doc/1500389.html)

zerofill - 1，如果该列是 zero-filled

注: 该函数返回的字段名是大小写敏感的。

例子 1. mysql\_fetch\_field()

<?php

mysql\_connect('localhost:3306', $user, $password)

or die("Could not connect: " . mysql\_error());

mysql\_select\_db("database");

$result = mysql\_query("select \* from table")

or die("Query failed: " . mysql\_error());

/\* get column metadata \*/

$i = 0;

while ($i < mysql\_num\_fields($result)) {

echo "Information for column $i:<br />\n";

$meta = mysql\_fetch\_field($result);

if (!$meta) {

echo "No information available<br />\n";

}

echo "<pre>

blob: $meta->blob

max\_length: $meta->max\_length

multiple\_key: $meta->multiple\_key

name: $meta->name

not\_null: $meta->not\_null

numeric: $meta->numeric

primary\_key: $meta->primary\_key

table: $meta->table

type: $meta->type

unique\_key: $meta->unique\_key

unsigned: $meta->unsigned

zerofill: $meta->zerofill

</pre>";

$i++;

}

mysql\_free\_result($result);

?>