

PHP-MySQL

1课 mysql_connect

mysql_connect — 打开一个到 MySQL 服务器的连接

如果成功则返回一个 MySQL 连接标识(资源)， 或者在失败时返回 FALSE。

连接数据库:

顺便选库和设置字符集

```
$conn = mysql_connect('localhost','root','');  
var_dump($conn);  
mysql_query('use blog' , $conn);  
mysql_query('set names utf8' , $conn);
```

2课 deprecated这不是错误

Deprecated :意思是“不推荐”

Note:

本扩展自 PHP 5.5.0 起已废弃，并在将来会被移除。应使用 [MySQLi](#) 或 [PDO_MySQL](#) 扩展来替换之。参见 [MySQL：选择 API](#) 指南以及 [相关 FAQ](#) 以获取更多信息。用以替代本函数的有：

- [mysqli_connect\(\)](#)
- [PDO::__construct\(\)](#)

3课 资源的概念

资源就是一个吸管,我们可以通过这个吸管喝豆浆

同样也可以通过这个吸管往里面吐口水.

--资源,可读可写



4课 发送查询(非select操作)

mysql_query — 发送一条 MySQL 查询

对于其它类型的 SQL 语句，比如INSERT, UPDATE, DELETE, DROP 之类，mysql_query()在执行成功时返回 TRUE，出错时返回 FALSE。

```
$conn = mysql_connect('localhost','root','');
mysql_query('use blog' , $conn);
mysql_query('set names utf8' , $conn);

$sql = "insert into msg (name,email,content) values ('$_POST[name]' , '$_POST[email]' , '$_POST[content]')";
var_dump(mysql_query($sql));
```

5课 发送查询(select操作)

mysql_query() 仅对 SELECT，SHOW，DESCRIBE，EXPLAIN 和其他语句 语句返回一个 resource，如果查询出现错误则返回 FALSE。

```
$conn = mysql_connect('localhost','root','');
mysql_query('use blog' , $conn);
mysql_query('set names utf8' , $conn);

$sql = "select * from msg";
$rs = mysql_query($sql);
var_dump($rs);
```

6课 获取查询结果

mysql_fetch_assoc 从结果集中获取一行

```
$conn = mysql_connect('localhost','root','');
mysql_query('use blog' , $conn);
mysql_query('set names utf8' , $conn);

$sql = "select * from msg";
$rs = mysql_query($sql);
print_r(mysql_fetch_assoc($rs));
print_r(mysql_fetch_assoc($rs));
```

7课 _fetch_row,fetch_array,fetch_assoc

mysql_fetch_array — 从结果集中取得一行作为关联数组，或数字数组，或二者兼有

mysql_fetch_assoc — 从结果集中取得一行作为关联数组

mysql_fetch_row — 从结果集中取得一行作为枚举数组

8课 while查出所有行

每调用一次mysql_fetch_assoc 是取出一行

返回对应结果集的关联数组，并且继续移动内部数据指针

循环的取出 结果集中的每一行

返回根据从结果集取得的行生成的关联数组；如果没有更多行则返回 FALSE。

```
$conn = mysql_connect('localhost','root','');
mysql_query('use blog' , $conn);
mysql_query('set names utf8' , $conn);

$sql = "select * from msg";
$rs = mysql_query($sql);
/*print_r(mysql_fetch_assoc($rs));
```

```
print_r(mysql_fetch_assoc($rs));*/
$data = array();
while($row = mysql_fetch_assoc($rs)) {
    $data[] = $row;
}

print_r($data);
```

9课 查看出错信息

mysql_error — 返回上一个 MySQL 操作产生的文本错误信息

```
$conn = mysql_connect('localhost','root','');
mysql_query('use blog' , $conn);
mysql_query('set names utf8' , $conn);

$sql = "select * from msg";
$rs = mysql_query($sql);
if(!$rs) {
    echo mysql_error();
    exit();
}
/*print_r(mysql_fetch_assoc($rs));
print_r(mysql_fetch_assoc($rs));*/
$data = array();
while($row = mysql_fetch_assoc($rs)) {
    $data[] = $row;
}
```

10课 获取上次插入的主键

mysql_insert_id — 取得上一步 INSERT 操作产生的 ID

```
$conn = mysql_connect('localhost','root','');
mysql_query('use blog' , $conn);
mysql_query('set names utf8' , $conn);

$sql = "insert into msg (name) values ('test')";
$rs = mysql_query($sql);
if(!$rs) {
    echo mysql_error();
    exit();
}

echo mysql_insert_id($conn);
```

11课 获取影响行数

mysql_affected_rows — 取得前一次 MySQL 操作所影响的记录行数

```
$conn = mysql_connect('localhost','root','');
mysql_query('use blog' , $conn);
mysql_query('set names utf8' , $conn);

$sql = "insert into msg (name) values ('test'),('test1')";
$rs = mysql_query($sql);
if(!$rs) {
    echo mysql_error();
    exit();
}

echo mysql_affected_rows($conn);
```

12课 关闭资源

mysql_close — 关闭 MySQL 连接

```
$conn = mysql_connect('localhost','root','');
mysql_query('use blog' , $conn);
mysql_query('set names utf8' , $conn);
var_dump($conn);
$sql = "insert into msg (name) values ('test'),('test1)";
$rs = mysql_query($sql);
if(!$rs) {
    echo mysql_error();
    exit();
}

//echo mysql_affected_rows($conn);

var_dump(mysql_close($conn));
var_dump($conn);
```