

# iranphp articles

عنوان مقاله : گرفت یک Query ساده و نوشتن جواب آن از MySQL  
نگارنده :  
آدرس پست الکترونیک :  
تاریخ نگارش :

## گرفتن یک Query ساده و نوشتن جواب آن از MySQL:

```
<?php

# Connect to your MySQL database server
mysql_connect ('localhost', 'username', 'password') or die ('I cannot connect to the database. Make
sure that mysql is installed and that you are trying to log in as a valid user.');
```

```
# Select a default database to work with
mysql_select_db ('database_name') or die ('The database specified in database_name must exist and
must be accessible by the user specified in mysql_connect');
```

```
# make a query on a table in your database
$query = "SELECT * FROM table_name";
$query_result_handle = mysql_query ($query) or die ('The query failed! table_name must be a valid
table name that exists in the database specified in mysql_select_db');
```

```
# make sure that we recieved some data from our query
$num_of_rows = mysql_num_rows ($query_result_handle)
or die ("The query: '$query' did not return any data");

print "The query: '$query' returned $num_of_rows rows of data.>";

# use mysql_fetch_row to retrieve the results
for ($count = 1; $row = mysql_fetch_row ($query_result_handle); ++$count)
{
print "
<b>Fetching row # $count from the query.</b>";
print "Value stored at the first index position of \$row: '$row[0]'";
print "Value stored at the second index position of \$row: '$row[1]'";
print "Value stored at the third index position of \$row: '$row[2]'";
print "Value stored at the fourth index position of \$row: '$row[3]'";
print "Value stored at the fifth index position of \$row: '$row[4]'";
print "Value stored at the sixth index position of \$row: '$row[5]'";
print '...';
}

?>
```

در اینجا یک نمونه کامل از ایجاد ارتباط با MySQL و سپس انتخاب بانک مورد نظر و بعد گرفتن یک Query توسط دستور `mysql_query` و سپس نوشتن نتایج حاصل از اجرای Query توسط دستور `mysql_fetch_row` می باشد در این نمونه برنامه از دستور `mysql_num_rows` برای پیدا کردن تعداد سطر های پیدا شده حاصل از اجرای query استفاده شده است.