mysql\_store\_result [编辑词条](http://baike.so.com/create/edit/?eid=3404803&sid=3583782) [添加义项名](javascript:;)

[B 添加义项](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html###)

?

所属类别 :

图书

基本信息

* 中文名称

mysql\_store\_result

* lib库

libmysql.lib 和libmysql.dll

* 函数原型

MYSQL\_RES \*mysql\_store\_result(MYSQL \*mysql)

* 头文件

#include<mysql.h>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 目录 | 1[头文件](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html#3404803-3583782-1)  2[lib库](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html#3404803-3583782-2) | 3[函数原型](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html#3404803-3583782-3)  4[说明](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html#3404803-3583782-4) |

[折叠](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html)[编辑本段](http://baike.so.com/create/edit/?eid=3404803&sid=3583782&secid=1)头文件

#include<mysql.h>

[折叠](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html)[编辑本段](http://baike.so.com/create/edit/?eid=3404803&sid=3583782&secid=2)lib库

libmysql.lib 和libmysql.dll

[折叠](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html)[编辑本段](http://baike.so.com/create/edit/?eid=3404803&sid=3583782&secid=3)函数原型

MYSQL\_RES \*mysql\_store\_result(MYSQL \*mysql)

[折叠](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html)[编辑本段](http://baike.so.com/create/edit/?eid=3404803&sid=3583782&secid=4)说明

对于成功检索了数据的每个查询(SELECT、SHOW、DESCRIBE、EXPLAIN、CHECK TABLE等)，必须调用mysql\_store\_result()或mysql\_use\_result() 。对于其他查询，不需要调用mysql\_store\_result()或mysql\_use\_result()，但是如果在任何情况下均调用了mysql\_store\_result()，它也不会导致任何伤害或性能降低。通过检查mysql\_store\_result()是否返回0，可检测查询是否没有[结果集](http://baike.so.com/doc/2123416-2246652.html)(以后会更多)。

如果希望了解查询是否应返回结果集，可使用mysql\_field\_count()进行检查。"mysql\_field\_count()"。mysql\_store\_result()将查询的全部结果读取到客户端，分配1个MYSQL\_RES结构，并将结果置于该结构中。

如果查询未返回结果集，mysql\_store\_result()将返回Null[指针](http://baike.so.com/doc/1043844-1104112.html)(例如，如果查询是INSERT语句)。如果读取[结果集](http://baike.so.com/doc/2123416-2246652.html)失败，mysql\_store\_result()还会返回Null指针。通过检查mysql\_error()是否返回非空字符串，mysql\_errno()是否返回非0值，或mysql\_field\_count()是否返回0，可以检查是否出现了错误。如果未返回行，将返回空的结果集。(空结果集设置不同于作为返回值的空指针)。一旦调用了mysql\_store\_result()并获得了不是Null指针的结果，可调用mysql\_num\_rows()来找出结果集中的行数。

可以调用mysql\_fetch\_row()来获取结果集中的行，或调用mysql\_row\_seek()和mysql\_row\_tell()来获取或设置结果集中的当前行位置。一旦完成了对[结果集](http://baike.so.com/doc/2123416-2246652.html)的操作，必须调用mysql\_free\_result()。

[折叠](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html)返回值

具有多个结果的MYSQL\_RES结果集合。如果出现错误，返回NULL。

[折叠](http://baike.so.com/doc/3404803-3583782.html)错误

如果成功，mysql\_store\_result()将复位mysql\_error()和mysql\_errno()。

· CR\_COMMANDS\_OUT\_OF\_SYNC

以不恰当的顺序执行了命令。

· CR\_OUT\_OF\_MEMORY

[内存溢出](http://baike.so.com/doc/6467899-6681594.html)。

· CR\_SERVER\_GONE\_ERROR

MySQL服务器不可用。

· CR\_SERVER\_LOST

在查询过程中，与服务器的连接丢失。

· CR\_UNKNOWN\_ERROR

出现未知错误。