

PHP 5 MySQLi 函数

PHP MySQLi 简介

PHP MySQLi = PHP MySQL Improved!

MySQLi 函数允许您访问 MySQL 数据库服务器。

注释： MySQLi 扩展被设计用于 MySQL 4.1.13 版本或更新的版本。

安装 / Runtime 配置

为了能够顺利使用 MySQLi 函数，您必须在编译 PHP 时添加对 MySQLi 扩展的支持。

MySQLi 扩展是在 PHP 5.0.0 版本中引进的。MySQL Native Driver 包含在 PHP 5.3.0 版本。

有关安装的详细信息，请访问：<http://www.php.net/manual/en/mysqli.installation.php>

有关运行配置的详细信息，请访问：<http://www.php.net/manual/en/mysqli.configuration.php>

PHP 5 MySQLi 函数

函数	描述
mysqli_affected_rows()	返回前一次 MySQL 操作所影响的记录行数。
mysqli_autocommit()	打开或关闭自动提交数据库修改。
mysqli_change_user()	更改指定数据库连接的用户。
mysqli_character_set_name()	返回数据库连接的默认字符集。
mysqli_close()	关闭先前打开的数据库连接。
mysqli_commit()	提交当前事务。
mysqli_connect_errno()	返回上一次连接错误的错误代码。
mysqli_connect_error()	返回上一次连接错误的错误描述。
mysqli_connect()	打开一个到 MySQL 服务器的新的连接。
mysqli_data_seek()	调整结果指针到结果集中的一个任意行。
mysqli_debug()	执行调试操作。
mysqli_dump_debug_info()	转储调试信息到日志中。

mysqli_erro()	返回最近调用函数的最后一个错误代码。
mysqli_error_list()	返回最近调用函数的错误列表。
mysqli_error()	返回最近调用函数的最后一个错误描述。
mysqli_fetch_all()	从结果集中取得所有行作为关联数组，或数字数组，或二者兼有。
mysqli_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。
mysqli_fetch_assoc()	从结果集中取得一行作为关联数组。
mysqli_fetch_field_direct()	从结果集中取得某个单一字段的 meta-data，并作为对象返回。
mysqli_fetch_field()	从结果集中取得下一字段，并作为对象返回。
mysqli_fetch_fields()	返回结果中代表字段的对象的数组。
mysqli_fetch_lengths()	返回结果集中当前行的每个列的长度。
mysqli_fetch_object()	从结果集中取得当前行，并作为对象返回。
mysqli_fetch_row()	从结果集中取得一行，并作为枚举数组返回。
mysqli_field_count()	返回最近查询的列数。
mysqli_field_seek()	把结果集中的指针设置为指定字段的偏移量。
mysqli_field_tell()	返回结果集中的指针的位置。
mysqli_free_result()	释放结果内存。
mysqli_get_charset()	返回字符集对象。
mysqli_get_client_info()	返回 MySQL 客户端库版本。
mysqli_get_client_stats()	返回有关客户端每个进程的统计。
mysqli_get_client_version()	将 MySQL 客户端库版本作为整数返回。
mysqli_get_connection_stats()	返回有关客户端连接的统计。
mysqli_get_host_info()	返回 MySQL 服务器主机名和连接类型。
mysqli_get_proto_info()	返回 MySQL 协议版本。
mysqli_get_server_info()	返回 MySQL 服务器版本。

mysqli_get_server_version()	将 MySQL 服务器版本作为整数返回。
mysqli_info()	返回有关最近执行查询的信息。
mysqli_init()	初始化 MySQLi 并返回 mysqli_real_connect() 使用的资源。
mysqli_insert_id()	返回最后一个查询中自动生成的 ID。
mysql_kill()	请求服务器杀死一个 MySQL 线程。
mysqli_more_results()	检查一个多查询是否有更多的结果。
mysqli_multi_query()	执行一个或多个针对数据库的查询。
mysqli_next_result()	为 mysqli_multi_query() 准备下一个结果集。
mysqli_num_fields()	返回结果集中字段的数量。
mysqli_num_rows()	返回结果集中行的数量。
mysqli_options()	设置额外的连接选项，用于影响连接行为。
mysqli_ping()	进行一个服务器连接，如果连接已断开则尝试重新连接。
mysqli_prepare()	准备执行一个 SQL 语句。
mysqli_query()	执行某个针对数据库的查询。
mysqli_real_connect()	打开一个到 MySQL 服务器的新的链接。
mysqli_real_escape_string()	转义在 SQL 语句中使用的字符串中的特殊字符。
mysqli_real_query()	执行 SQL 查询
mysqli_reap_async_query()	返回异步查询的结果。
mysqli_refresh()	刷新表或缓存，或者重置复制服务器信息。
mysqli_rollback()	回滚数据库中的当前事务。
mysqli_select_db()	更改连接的默认数据库。
mysqli_set_charset()	设置默认客户端字符集。
mysqli_set_local_infile_default()	撤销用于 load local infile 命令的用户自定义句柄。
mysqli_set_local_infile_handler()	设置用于 LOAD DATA LOCAL INFILE 命令的回滚函数。

mysqli_sqlstate()	返回最后一个 MySQL 操作的 SQLSTATE 错误代码。
mysqli_ssl_set()	用于创建 SSL 安全连接。
mysqli_stat()	返回当前系统状态。
mysqli_stmt_init()	初始化声明并返回 mysqli_stmt_prepare() 使用的对象。
mysqli_store_result()	传输最后一个查询的结果集。
mysqli_thread_id()	返回当前连接的线程 ID。
mysqli_thread_safe()	返回是否将客户端库编译成 thread-safe。
mysqli_use_result()	从上次使用 mysqli_real_query() 执行的查询中初始化结果集的检索。
mysqli_warning_count()	返回连接中的最后一个查询的警告数量。

[← PHP Misc. 函数](#)[PHP 5 SimpleXML 函数 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)