

微擎开发介绍

微擎工作流程介绍

模块开发指南

第三方接口说明

页面设计规范

模板机制

全局变量和预定义常量介绍

数据库操作函数

其他辅助函数

相关下载

数据库操作相关函数

微擎系统数据库操作使用 PDO 兼容方式, 系统已对 PDO 兼容性进行检测及封装. 请使用以下函数进行数据库操作. 所有数据库操作均不进行错误提示, 如果要进行错误调试, 请在系统中配置为开发模式, 然后调用 `pdo_debug` 方法进行错误输出.

tablename - 转义数据表名

```
string tablename(string $table)
```

说明: 获取原始的数据表名, 微擎系统按照惯例在所有的表名增加了前缀来增强兼容性. 使用 `tablename` 函数, 方便将业务数据表名转换为原始的数据表名来进行数据库操作.

返回: 原始表名, 可以直接用于数据库查询操作

pdo - 初始化 pdo 对象实例

```
PDO pdo(bool $newinstance = false)
```

说明: 获取 pdo 对象实例, pdo 函数默认使用缓存起来的 PDO 对象, 可通过 `$_W['pdo']` 或 `$GLOBALS['pdo']` 方式直接获取默认的 PDO 对象. 如果要使用新的 PDO 实例, 请将 `$newinstance` 参数设置为 `true`

参数: `$newinstance` 是否要创建新实例

返回: PDO 对象

pdo_query - 执行一条非查询语句

```
int|bool pdo_query(string $sql, array $params = array())
```

说明: 执行一条非查询语句, 返回受影响的行数

参数:

`$sql` 要进行查询的语句, 其中可以包括查询绑定参数

`$params` 要绑定的参数集合

返回: 如果执行成功返回受影响的记录数, 失败将返回 `false`

pdo_insert - 执行一条数据插入

```
int|bool pdo_insert(string $table, array $data = array(), bool $replace = false)
```

说明：对某条数据表插入一条新纪录

参数：

\$table 指明要操作的数据表

\$data 要插入的数据记录，格式为与数据表字段对应的关联数组

\$replace 指明插入方式使用 **INSERT** 语句或是 **REPLACE** 语句(区别请参阅MySQL手册)

返回：如果执行成功返回受影响的记录数(一般为数字 1)，失败将返回 **false**

pdo_insertid - 获取上次插入的自增数字主键

```
int pdo_insertid()
```

说明：获得最后一次插入的自增数字主键

返回：成功将返回数字主键，失败将返回 **0**。使用此函数时，请注意保证 PDO 实例正确。只有使用默认实例才有效。

pdo_delete - 删除记录

```
int|bool pdo_delete(string $table, array $filter = array(), string $gule = 'AND')
```

说明：对某条数据表删除纪录

参数：

\$table 指明要操作的数据表

\$filter 删除时要删选的条件数据，格式为与数据表字段对应的关联数组

\$gule 指明筛选条件的组合方式，有效值为 **AND**(代表所有条件均需满足)，**OR**(其中一种条件满足)

返回：如果执行成功返回受影响的记录数(删除成功的行数)，失败将返回 **false**

pdo_update - 执行数据更新

```
int|bool pdo_update(string $table, array $data = array(), array $filter = array(), string $gule = 'AND')
```

说明：对某条数据表更新特定纪录

参数：

\$table 指明要操作的数据表

\$data 要更新的数据记录，格式为与数据表字段对应的关联数组

\$filter 删除时要更新的条件数据，格式为与数据表字段对应的关联数组

\$gule 指明筛选条件的组合方式，有效值为 **AND**(代表所有条件均需满足)，**OR**(其中一种条件满足)

返回：如果执行成功返回受影响的记录数，失败将返回 **false**。如果数据无变动将会返回数字 **0**，注意与错误返回值 **false** 区别。

pdo_fetchcolumn - 查询 SQL 语句并获得首行指定列的值

```
mixed|bool pdo_fetchcolumn(string $sql, array $params = array(), int $column = 0)
```

说明：执行制定的查询语句，返回首行指定列的值，默认返回首行首列

参数：

\$sql 要进行查询的语句，其中可以包括查询绑定参数

\$params 要绑定的参数集合

\$column 要返回的列

返回：如果执行成功将返回查询出来的数据结果首行指定列的值，如果执行失败或指定的列无效将返回bool值 **false**

pdo_fetch - 按照 SQL 语句查询一条记录

```
array|bool pdo_fetch(string $sql, array $params = array())
```

说明：按照语句及绑定参数获取一条记录，绑定参数部分请参阅PHP手册 PDO 部分

参数：

\$sql 要进行查询的语句，其中可以包括查询绑定参数

\$params 要绑定的参数集合

返回：如果执行成功将返回查询出来的数据结果(关联数组结构，格式与查询结果结构相同)，如果执行失败将返回bool值 **false**

pdo_fetchall - 按照 SQL 语句查询所有记录

```
array|bool pdo_fetch(string $sql, array $params = array(), string $keyfield = '')
```

说明：按照语句及绑定参数获取一条记录，绑定参数部分请参阅PHP手册 PDO 部分

参数：

\$sql 要进行查询的语句，其中可以包括查询绑定参数

\$params 要绑定的参数集合

\$keyfield 返回的数据结果将以此字段的值为键名呈现为关联数组

返回：如果执行成功将返回查询出来的数据结果(关联数组结构，格式与查询结果结构相同)，如果执行失败将返回bool值 **false**

pdo_debug - 获取数据库操作记录列表

```
array pdo_debug(bool $output = true, array $append = array())
```

说明：获取本次请求周期内所有的数据库操作记录，也可以用来记录操作记录。这个函数只有将系统配置中设置为开发模式才会生效

参数：

\$output 如果传递 **true**，将会直接使用 **print_r** 打印所有操作记录；如果传递 **false**，则不会打印操作记录，仅通过返回值返回

\$append 用于记录操作记录，开发者通常不需要使用这个参数

返回：返回本次请求生命周期内所有的操作记录

[微擎微信公众号](#)

[关于微擎](#) [服务协议](#) [联系](#)

我们

Copyright © 2013 微擎 ww.we7.cc All Rights Reserved. E-mail: we7team@qq.com (#替换成@) QQ