

```

<?php
/**
 * 1、连接数据库;
 * 2、编写 sql;
 * 执行 sql。
 */

/**连接数据库 */
$dsn = 'mysql:dbname=abc; host=127.0.0.1'; // 数据库名, 地址
$pdo = new PDO($dsn, 'root', ''); // 主机的 账号 和 密码
// /**编写 sql */
// $sql = "INSERT INTO msg (username, content) VALUES ('魅族', '内容')";
// $sth = $pdo->prepare($sql);
// // $sql = "select * from test"; // 查找 msg 表中的数据
// // $sth = $pdo->prepare($sql);
// // /**执行 sql */
// $sth->execute();
// // var_dump($sth);
// $date = $sth->fetchAll();
// var_dump($date);
// //以二维数组形式, 获取所有数据, 赋值给$rows
// $rows = $sth->fetchAll();
// //打印一下, 看看都得到了什么
// var_dump($rows);
// var_dump($pdo); // 验证是否连接成功数据库
// 封装函数, 全局变量要以参数的形式传递进去才可以使用, 比如$pdo
function write($pdo, $sql) {
    $sth = $pdo->prepare($sql);
    // 执行 sql
    // 把执行结果返回出去
    return $sth->execute();
}
// 封装函数, 全局变量要以参数的形式传递进去才可以使用, 比如$pdo
function read ($pdo, $sql) {
    $sth = $pdo->prepare($sql);
    $sth->execute();
    return $rows = $sth->fetchAll();
    // 也可以写成 return $rows;
}
?>

```