

五个常见PHP数据库问题（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/167/2021_2022__E4_BA_94_E4_B8_AA_E5_B8_B8_E8_c103_167259.htm 揭露 PHP 应用程序中出现的五个常见数据库问题 包括数据库模式设计、数据库访问和使用数据库的业务逻辑代码 以及它们的解决方案。如果只有一种方式使用数据库是正确的..... 您可以用很多的方式创建数据库设计、数据库访问和基于数据库的 PHP 业务逻辑代码，但最终一般以错误告终。本文说明了数据库设计和访问数据库的 PHP 代码中出现的五个常见问题，以及在遇到这些问题时如何修复它们。问题 1：直接使用 MySQL 一个常见问题是较老的 PHP 代码直接使用 `mysql_` 函数来访问数据库。清单 1 展示了如何直接访问数据库。清单 1. `Access/get.php` 注意使用了 `mysql_connect` 函数来访问数据库。还要注意查询，其中使用字符串连接来向查询添加 `$name` 参数。该技术有两个很好的替代方案：PEAR DB 模块和 PHP Data Objects (PDO) 类。两者都从特定数据库选择提供抽象。因此，您的代码无需太多调整就可以在 IBMreg、MySQL、PostgreSQL 或者您想要连接到的任何其他数据库上运行。使用 PEAR DB 模块和 PDO 抽象层的另一个价值在于您可以在 SQL 语句中使用 `?` 操作符。这样做可使 SQL 更加易于维护，且可使您的应用程序免受 SQL 注入攻击。使用 PEAR DB 的替代代码如下所示。清单 2. `Access/get_good.php`

```
getMessage()). } $res = $db->query( SELECT id FROM users WHERE login=?, array( $name ) ). $id = null. while( $res->fetchInto( $row ) ) { $id = $row[0]. } return $id.}var_dump( get_user_id( jack ) ).?>
```

注意，所

有直接用到 MySQL 的地方都消除了，只有 \$dsn 中的数据库连接字符串除外。此外，我们通过 ? 操作符在 SQL 中使用 \$name 变量。然后，查询的数据通过 query() 方法末尾的 array 被发送进来。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com