

五个常见PHP数据库问题（三）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_167257.htm

问题 3：使用多个数据库 偶尔，我们会看到一个应用程序中，每个表都在一个单独的数据库中。在非常大的数据库中这样做是合理的，但是对于一般的应用程序，则不需要这种级别的分割。此外，不能跨数据库执行关系查询，这会影响使用关系数据库的整体思想，更不用说跨多个数据库管理表会更困难了。那么，多个数据库应该是什么样的呢？首先，您需要一些数据。清单 7 展示了分成 4 个文件的这样的数据。清单 7. 数据库文件

```
Files.sql:CREATE TABLE files ( id MEDIUMINT, user_id MEDIUMINT, name TEXT, path TEXT).Load_files.sql:INSERT INTO files VALUES ( 1, 1, test1.jpg, files/test1.jpg ).INSERT INTO files VALUES ( 2, 1, test2.jpg, files/test2.jpg ).Users.sql:DROP TABLE IF EXISTS users.CREATE TABLE users ( id MEDIUMINT, login TEXT, password TEXT).Load_users.sql:INSERT INTO users VALUES ( 1, jack, pass ).INSERT INTO users VALUES ( 2, jon, pass ).
```

在这些文件的多数据库版本中，您应该将 SQL 语句加载到一个数据库中，然后将 users SQL 语句加载到另一个数据库中。用于在数据库中查询与某个特定用户相关联的文件的 PHP 代码如下所示。清单 8. Getfiles.php

```
getMessage()). } $res = $db->query( "SELECT id FROM users WHERE login=?", array( $name ) ). $uid = null. while( $res->fetchInto( $row ) ) { $uid = $row[0]. } return $uid.}function get_files( $name ){ $uid = get_user( $name ). $rows = array(). $dsn =
```

```
mysql://root:password@localhost/bad_multi2. $db =& DB::Connect( $dsn, array() ). if (PEAR::isError($db)) { die($db->getMessage()). } $res = $db->query( "SELECT * FROM files WHERE user_id=?", array( $uid ) ). while( $res->fetchInto( $row ) ) { $rows[] = $row. } return $rows.}$files = get_files( jack ).var_dump( $files ).?> get_user 函数连接到包含用户表的数据库并检索给定用户的 ID。get_files 函数连接到文件表并检索与给定用户相关联的文件行。做所有这些事情的一个更好办法是将数据加载到一个数据库中，然后执行查询，比如下面的查询。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
```