

代码审计:

1. 存在SQL注入漏洞, \$id 变量值来自 \$_GET['id'], 未经过任何过滤或转义就直接拼接在 SQL 语句中, 攻击者可以构造恶意参数来执行任意 SQL 语句。
2. \$result 变量只是一个结果集, 没有对其进行是否为空的判断, 如果查询的结果集为空, 则 \$row 变量就变成了一个空数组, 不存在 'user' 和 'password' 属性, 会造成程序崩溃。

修复后的代码:

```
<?php
$con=mysqli_connect("localhost","root","XFAICL1314","dvwa");
if(mysqli_connect_error())
{
    die("连接失败:".mysqli_connect_error());
}
$id=mysqli_real_escape_string($con, $_GET['id']); //对$id进行转义过滤
$result=mysqli_query($con,"select * from users where `user_id`=".$id);
if(mysqli_num_rows($result) > 0) //判断结果集是否为空
{
    $row=mysqli_fetch_array($result);
    echo $row['user'] . ":" . $row['password'];
    echo "<br>";
}
else
{
    echo "查询结果为空";
}
mysqli_close($con); //关闭数据库连接
?>
```