

# 编程问题：

## 在编程过程中遇到过的问题

- 1.正确代码：
  - `sql = "INSERT INTO words VALUES (null, 'spell', 'pronounce', 'time', 'clicked')";`  
`result = mysqli_query(link, sql);`
  - 错误代码：  
`sql = "INSERT INTO words VALUES (null, " spell", "pronounce", "`  
`time", "$clicked")";`
    - 出错原因：这些变量全部被我用双引号引起来了。我以为单引号里面的变量不能被解释。但事实上：双引号中单引号里面的变量会被执行；  
[https://blog.csdn.net/weixin\\_39939530/article/details/115118062](https://blog.csdn.net/weixin_39939530/article/details/115118062)
- 2.正确代码：
  - `INSERT INTO words(spell,pronounce) VALUES('a','b');`
  - 错误代码：
    - `INSERT INTO words('spell','pronounce') VALUES('a','b');`

出错原因：字段名加了引号。
- 3.表的更新：
  - `sql = "UPDATE words SET spell = 'spell', pronounce = 'pronounce' WHERE wid = wid"` (字段和字段之间用逗号隔开)
- 4.href 写成了 herf 2333
- 5.do-while{}的用法；
- do{  
// 如果错误答案中随机生成了正确答案，就继续随机生成一个错误答案；  
// 生成的错误答案不能相同；  
`num = rand(0, count(all_mid)-1);`  
`w_mid = all_mid[ParseError: KaTeX parse error: Expected 'EOF', got '}' at position 10: num]; }`  
`while((w_mid == r_mid || in_array(w_mid, $wrong)));`  
可以用生成唯一的id;(比如说这里的w\_mid,以及为图片生成唯一的文件名)
- 6.PHP中sql语句如何使用变量.
  - 04/test/test.php
  - 我想通过日期来查询某个时间段的数据。
  - 一开始的sql语句是这样的：
    - `ParseError: KaTeX parse error: Expected '}', got 'EOF' at end of input: ..._time BETWEEN {yesterday} AND {$CurrentDate}";` 变量只是用{}括起来了，但是没有加单引号。查询失败。
  - 真确的SQL语句是这样的

- `ParseError: KaTeX parse error: Expected '}', got 'EOF' at end of input: ...time BETWEEN '{yesterday}' AND '{$CurrentDate}';`需要加单引号。