



第 2 套 PHP 面试题

一、选择题

01. 输出为 Mozilla/4.0(compatible;MSIE5.01;Window NT 5.0)时，可能的输出语句是：

- A. `$_SERVER['HTTP_USER_AGENT_TYPE'];`
- B. `$_SERVER['HTTP_USER_AGENT'];`
- C. `$_SERVER['USER_AGENT'];`
- D. `$_SERVER['AGENT'];`

02. 下面功能 PHP 无法实现的是：

- A. 服务器端脚本运行
- B. 命令行脚本运行
- C. 客户端图形界面 (GUI) 程序
- D. 浏览器端执行 DOM 操作

03. 下面说法不正确的是：

- A. PHP 有四种标量类型：布尔型(boolean),整型(integer),浮点型(float),字符串(string)
- B. 浮点型(float)与双精度型(double)是同一种类型
- C. 复合类型包括:数组(array),对象(object),资源(resource)
- D. 伪类型：混合型(mixed),数字型(number),回调(callback)

云知梦，只为有梦想的人！



04. 执行下面的代码后，

```
<?php  
  
    echo function_exists('print');  
  
?>
```

Echo print array eval list → 语言结构

得到的输出是：

A. 空

B. true

C. false

D. FALSE

05. 下面不是 PHP 语法的组成部分的函数是：

A. array

B. eval

C. each

D. list

06. 执行下面的代码的结果是什么？

```
<?php  
  
    $bool = TRUE;  
  
    echo gettype($bool);  
  
    echo is_string($bool);
```

云知梦，只为有梦想的人！



?>

A. boolean

B. boolean0

C. booleanFALSE

D. booleanfalse

07. 写出下面代码执行的结果：

```
<?php
    $a = 12;

    $b = 012

    $c = 0x12;

    echo $a, "\n", $b, "\n", $c;
?>
```

12 10 18

二，十、八和十六进制之间转换，核心点二进制

08. 下面代码的执行结果是什么？

```
<?php

    echo 1+2+"3+4+5";

?>
```



A. 0

B. 3

C. 6

D. "33+4+5";

09. 下面代码加入下面那个函数后返回 TRUE:

```
return ? == 'A';
```

A. ord(65)

B. chr(65)

C. 65+" "

D. "+65

10. 下面代码的输出正确的是 :

```
<?php
```

```
    $a = array(1=>5,5=>8,22,2=>'8',81);
```

```
    echo $a[7];
```

```
    echo $a[6];
```

```
    echo $a[3];
```

```
?>
```

A. 空 2281 B.空 8122 C.8122 空 D.空空空



11. 下面代码的输出结果：

```
<?php  
  
    $a[bar]='hello';  
  
    echo $a[bar];  
  
    echo $a['bar'];  
  
?>
```

A. hello B. 空空 C.报错 D.hellohello

12. 写出下面代码的结果：

```
<?php  
  
    echo 1>>0;    //001 ==>1  
  
    echo 2>>1;    //010 ==> 001=>1  
  
    echo 3<<2;    //011 <== 01100 ==>12  
  
?>
```

A. 012 B. 106 C. 1112 D.123

13. 下面代码的执行结果：

```
<?php  
  
    for($i=0;$i<10;$i++){  
  
        print $i;  
  
    }
```

云知梦，只为有梦想的人！



?>

A. 0123456789 B. 012345678910 C. 无输出 **D. 死循环**

14. 下面对于 echo, print 的描述正确的是：

A. echo, print 都可以打印多个参数

B. print 可以打印多个参数,echo 不可以

C. echo 可以打印多个参数,print 不可以

D. echo, print 都不可以打印多个参数

15. 对于正面的代码

```
<?php  
    $fruits = array('strawberry'=>'red', 'banana'=>'yellow');  
?>
```

能够正确得到结果'yellow'的代码是：

A. echo "A banana is {\$fruits['banana']}";

B. echo "A banana is \$fruits['banana'];

C. echo "A banana is {\$fruits[banana]}";

D. echo "A banana is \$fruits[banana];

16. 下面代码执行完成后的结果是什么？

```
<?php
```

云知梦，只为有梦想的人！



```
function change(){  
  
    static $i = 0;  
  
    $i++;  
  
    return $i;  
  
}  
  
print change();  
  
print change();  
  
?>
```

1 2

17. <?php

```
    $foo = 'test';  
  
    $bar = <<<EOT  
  
    $foo bar  
  
EOT;  
  
echo $bar;  
  
?>
```

上面的语句输出结果 ():

- a. \$foo bar;
- b. 'EOT' \$foo bar EOT;
- c. test bar;
- d. 'EOT' test bar EOT;

云知梦，只为有梦想的人!



18. \$a=3; \$b=4;

```
if($a||$b=5){  
    echo 'tudo';  
}
```

\$b 的值是():

- a. 4;
- b. 5;
- c. 3;
- d. false

二、简答题

1. 什么事面向对象？主要特征是什么？

- 1) 面向对象是程序的一种设计方式，它利于提高程序的重用性，是程序结构更加清晰。
- 2) 主要特征：封装、继承、多态

2. SESSION 与 COOKIE 的区别是什么，请从协议，产生的原因与作用说明？

- 1) http 无状态协议，不能区分用户是否是从同一个网站上来的，同一个用户请求不同的页面不能看做是同一个用户
- 2) SESSION 保存在服务器端，COOKIE 保存在客户端，SESSION 依赖 COOKIE 进行传输，如果 COOKIE 被禁用了，SESSION 将不能继续使用

云知梦，只为有梦想的人！



3. HTTP 状态中 302、403、 500 代码含义？

302 重定向、403 服务器拒绝访问、500 服务器内部错误

4. Linux 下建立压缩包，解压缩包的命令。

1) tar czf test.tar.gz test.php

2) tar xzf test.tar.gz

5. 请写出数据类型(int char varchar datetime text)的意思；请问 varchar 和 char 有什么区别？

int 是数字类型,char 固定长度字符串,varchar 实际长度字符串,datetime 日期时间型,text 文本字符串,char 的场地固定为创建表设置的长度,varchar 为可变长度的字符

6. MyISAM 和 InnoDB 的基本区别？

1)在增、删、改和查方面,myisam 要优于 innodb 表引擎,当数据量特别大时，他们的速度相差不大

2)innodb 支持 myisam 所不具备的事务支持、存储过程,行级锁定等等

7. 不使用 cookie 向客户端发送一个 cookie.

```
<?php
```

```
session_start();
```

```
echo $sn=session_name();
```

云知梦，只为有梦想的人！



```
echo "<br>";
```

```
echo $sid=session_id();
```

```
echo "<a href='test2.php?{$sn}={$sid}'>url 传递 session</a>";
```

```
?>
```

```
//PHPSESSIONID=kkkkkaldfjaldfjladsf;
```

10. `isset()` 和 `empty()` 区别，对不同数据的判断结果

1) `isset()` 是判断变量是否存在，是否定义

2) `empty()` 是判断变量的值是否为空。

12. 如何在页面之间传递变量(至少两种方式)？

1) `get`

2) `post`

3) `ajax`

4) `curl`

5) `cookie`

6) `session`

三、PHP 代码题

1. 写出匹配 URL 的正则表达式。

云知梦，只为有梦想的人！



<http://www.baidu.com/index.php?id=1&name=user1>

(http|ftp):\\V(www.)?(\\S*)(\\?\\S*&\\S*)?

(.*)\\V(.*)\\?(.*)?

2. 请写出常见的排序算法，并用 PHP 实现冒泡排序，将数组\$a = array()按照从小到大的方式进行排序。

3 2 2 2 1

2 3 1 1 2

1 1 3

\$i > \$j

\$tmp = \$i;

\$i = \$j;

\$j = \$tmp;

<?php

Function mysort(\$arr){

For(\$i=0; \$i<count(\$arr); \$i++){

For(\$j=0; \$j<count(\$arr)-1; \$j++){

If(\$arr[\$j] > \$arr[\$j+1]){

\$tmp=\$arr[\$j];

\$arr[\$j]=\$arr[\$j+1];

\$arr[\$j+1]=\$tmp;

云知梦，只为有梦想的人！



```
}  
  
}  
  
}  
  
Return $arr;  
  
}  
  
$arr=array(3,2,1);  
  
print_r(mysort($arr));  
  
  
//$a=10 $b=20 $tmp=$a $a=$b $b=$tmp
```

3. 在数据库 test 中的一个表 student , 字段是 name , class , score。分别代表姓名、所在班级 , 分数。

1) 算出每个班级中的学生 , 按照成绩降序排序;

```
select name,class,score from student order by score desc;
```

2) 查出每个班的及格人数和不及格人数 , 格式为 : class、及格人数、不及格人数 ;

```
SELECT class,  
  
SUM(CASE WHEN score>=60 THEN 1 ELSE 0 END),  
  
SUM(CASE WHEN score<60 THEN 1 ELSE 0 END)  
  
FROM tb1 GROUP BY class
```

3) 用 PHP 写入连接数据库("localhost","msuser","mypass")、执行以上 SQL、显示结果、判断错误、关闭数据库的过程

云知梦，只为有梦想的人！



```
$conn=mysql_connect( 'localhost' , 'msuser' , ' mspass');

Mysql_select_db( 'test' );

$sql=" SELECT class,
SUM(CASE WHEN score>=60 THEN 1 ELSE 0 END),
SUM(CASE WHEN score<60 THEN 1 ELSE 0 END)
FROM tb1 GROUP BY class";

if($result=Mysql_query($sql)){
    while($row=mysql_fetch_assoc($result)){
        print_r($row);
    }
}

Mysql_close($conn);
```