

云知梦 PHP 面试题

[选择题:共 31 题 ; 简答题:共 97 题]

第一部分 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)

04. 执行下面的代码后,

```
<?php
```

```
    echo function_exists('print');
```

```
?>
```

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);
```

```
?>
```

- 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;  
  
?>
```

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;  
  
    }  
  
?>
```

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. 对于以下的代码

```
<?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  
  
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;

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

```
if($a||$b=5){
```

```
    echo 'tudo';
```

```
}
```

\$b 的值是():

a. 4;

b. 5;

c. 3;

d. false

19.下面哪个表达式不能将两个字符串\$s1和\$s2 串联成一个单独的字符串？（ ）

- A. **`$s1+$s2`** B. `"{$s1}{$s2}"` C. `$s1.$s2`
D. `implode(" ",array($s1,$s2))` E. **以上所有的方法都能实现**

20.下面的脚本运行以后，\$array 数组所包含的值是什么？（ ）

```
$array = array( '1' , '1' );  
  
foreach($array as $k=>$v){  
  
    $v = 2;  
  
}
```

- A. `array('2' , '2')` B. **`array('1' , '1')`** C. `array(2,2)` D. `array(Null,Null)`

21.cron 后台常驻程序 (daemon) 用于：

- A. 负责文件在网络中的共享
B. 管理打印子系统 Manages the printing subsystem
C. 跟踪管理系统信息和错误
D. **管理系统日常任务的调度 (scheduling)**

22.怎么了解您在当前目录下还有多大空间？

- A. Use `df`
B. Use `du /`
C. **Use `du`.**

D. Use df.

23.有一个备份程序 mybackup,需要在周一至周五下午一点和晚上八点各运行次,下面哪一条 crontab 的项可以完成这项工作?

A . 0 13,20 * * 1,5 mybackup

B . 0 13,20 * * 1,2,3,4,5 mybackup

C . *13,20 * *1,2,3,4,5, mybackup

D . 0 13,20 1,5 * *mybackup

24.下面哪条命令可以把 f1.txt 复制为 f2.txt ?

A . cp f1.txt f2.txt

B . cat f1.txt|f2.txt

C . cat f1.txt|f2.txt

B . copy f1.txt|f2.txt

25.使用命令可以查看 Linux 的启动信息?

A . mesg -d

B . dmesg

C . cat /etc/mesg

D . cat /var/mesg

26.在 vi 中退出不保存的命令?

A . :qt

B . :r

C . :wq

D . :q!

27.下面哪个选项没有将 john 添加到 users 数组中?

(a) \$users[]='john';

(b) array_add(\$users,' john');

(c) array_push(\$users, 'john');

(d) \$users ||= 'john' ; [a , c]

28.下列不属于 Javascript 语法关键/保留字的是:

A. var

B. \$

C. function

D. while

29.下列不属于 Javascript DOM 操作事件的是:

A. onclick

B. onkeydown

C. onbodyload

D. onmouseover

30.下列 PHP 函数中不能直接在页面输出字符串的函数是:

A. echo

B. sprintf

C. printf

31.在 PHP 中, '+'操作符的功能不包括:

A. 字符串连接

B. 数组数据合并

C. 变量数据相加

第二部分 简答题

1.用 PHP 获取当前时间并打印, 打印格式: 2006-5-10 22:21:21

echo date('Y-n-d H:i:s');

2.字符串转数组,数组转字符串,字符串截取,字符串替换,字符串查找的函数分别是什么?

1)字符串转数组函数

str_split();

explode();

2)数组转字符串

join();

implode();

3)字符串截取

`substr();`

`mb_substr();`

4)字符串替换

`str_replace();`

`preg_replace();`

5) 字符串查找

`preg_match();`

`preg_match_all();`

`strpos();`

`strrpos();`

3.解释一下 PHP 的类中:protect,public,private,interface,abstract,final,static 的含义

1)protect 被保护的

2)public 公有的

3)private 私有的

4)interface 接口

5)abstract 抽象类或抽象方法

6)final 最终版本的类或方法

7)static 静态属性或方法

4.如何把字符串'08/26/2003'替换成'2003-08-26'

```
$date='08/26/2003';
```

```
echo preg_replace( '/(\d+)\V(\d+)\V(\d+)/,' $3-$1-$2' ,$date);
```

5.从表 login 中选出 name 字段包含 admin 的前 10 条结果所有信息的 sql 语句

```
select * from login where name like "%admin%" limit 10;
```

6.解释:左连接,右连接,内连接,索引

1)左连接 left...join...on

左连接是以左边的表为主导,先输出左边表的所有数据,右边匹配的输出生,不匹配的为 null.

2)右连接 right...join...on

右连接是以右边的表为主导,先输出右边表的所有数据,左边匹配的输出生,不匹配的为 null.

3)内连接 inner...join...on

内连接必须同时符合左右表条件的内容才会输出,相等于普通多表查询.

4)索引

索引可以极大的提高表的查询速度,是数据库中最为最要的一种优化手段,索引最主要的作用就是可以降低扫描行数,常用索引分为三种:主键索引、唯一索引和普通索引.

7.简述论坛中无限分类的实现原理

无限分类即一个表存放有关系的多级分类,一级分类、二级分类、三级分类等等,而且它们之间是有层级关系的,一级分类中包含二级分类,二级分类中包含三级分类,以此类推,其实无限分类的实现可以通过在表中加一个 pid 字段可以很好的解决这个问题,表字段至少 4 列, id, name, pid, path, 其中 pid 为父类 id, path 为从顶级分类到此分类的分类地

图.

8,写一个函数，尽可能高效的，从一个标准 url 里取出文件的扩展名，已知 url 如下:

\$url=" http://www.lampym.com/web/index.php?id=10&name=user1" ;

1)\$arr=parse_url(\$url);

2)\$arr2=path_info(\$arr['path ']);

3)\$ext=\$arr2['extension'];

9,解释:MVC

1)M 为模型(model)，主要操作数据库

2)V 为视图(view)，主要是模板设计

3)C 为控制器(controller)，主要完成 php 程序设计

他们的配合简单的说是:先通过控制器从数据库取出数据，并加以逻辑判断，然后把数据分配给美工开发的模板中，最终把最后的混编页面输出给客户端浏览器。

10,描述一下大流量高并发量网站的解决方案

1)服务器负载均衡

2)web 服务器用 nginx 替换 apache

3)页面静态化(tp)

4)数据缓存(memcache,redis,tp 文件缓存)

5)表索引

11.如何设计或配置 Mysql , 才能达到高效使用的目的。

1)mysql 服务器主从复制

2)表分区

3)表引擎 数据小量尽量选择 myisam

4)索引优化 用 desc 解析 sql 语句看字段是否需要索引优化

12.如何进行防 SQL 注入

1)表单尽量使用 post 提交

2)使用 HTTP_REFERER 检查源文件

3)开启 addslashes 在特殊符号前加\

4)使用 htmlspecialchars 对字符串转实体

13.防止盗链

1) 使用 HTTP_REFERER 检查源文件

14.用 PHP 写出一个安全的用户登录系统需要注意哪些方面。

1)表单使用 post 提交

2)限制错误登录次数

3)使用验证码防止机器破解

4)同时做前端和后端表单验证

15.使用过哪些 PHP 框架。试描述其优缺点

1)thinkphp 框架

2)yii 框架

3)ci 框架

4)laravel 框架

16.用过哪些版本控制工具？

1)svn

2)github

17.什么是面向对象？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

18.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

19.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

参考如下：

200 正常访问

404 文件找不到

403 服务器拒绝访问

304 未被更改

500 服务器内部错误

302 重定向

20.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

21.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？

1) 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

2) char 的场地固定为创建表设置的长度,varchar 为可变长度的字符

22.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

23. 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.

24. 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

25. 写出匹配 URL 的正则表达式？

```
$url="www.baidu.com";
```

```
preg_match("^(\\w+\\.)?\\w+\\.\\w+$",$url);
```

26. 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？

```
function mysort($arr){  
  
    for($i=0;$i<count($arr)-1;$i++){  
  
        for($j=0;$j<count($arr)-$i-1;$j++){  
  
            if($arr[$j]>$arr[$j+1]){
```

```
$x=$arr[$j];  
  
$arr[$j]=$arr[$j+1];  
  
$arr[$j+1]=$x;  
  
}  
  
}  
  
}  
  
return $arr;  
  
}
```

27.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)查出每个班级中的学生，按照成绩降序排序;

```
select * from student order by class asc,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(if(score>=60,1,0)) jige,sum(if(score<60,1,0)) bujige from stu  
group by class;
```

```
+-----+-----+-----+  
| class | jige | bujige |  
+-----+-----+-----+  
| 1 | 1 | 2 |  
| 2 | 1 | 1 |  
+-----+-----+-----+
```

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

```
$conn=mysql_connect("localhost","msuser","mypass");

mysql_query("set names utf8");

$sql="select  class,sum(if(score>=60,1,0))  jige,sum(if(score<60,1,0))  bujige
from stu group by class";

$rst=mysql_query($sql);

while($row=mysql_fetch_assoc($rst)){

    print_r($row);

}

mysql_free_result($rst);
mysql_close($conn);
```

28.写出你认为语言中的高级函数:

1)数组

`array_filter();`

`array_map();`

`array_multisort();`

`array_count_values();`

`array_splice();`

2)字符串

`htmlspecialchars();`

htmlspecialchars_decode();

json_encode();

json_decode();

substr_count();

pathinfo();

parse_url();

parse_str();

3)正则

preg_match_all();

preg_replace();

5)文件

file_get_contents();

file_put_contents();

scandir();

readfile();

6)画图

imagecreatefromjpeg();

7)cookie 与 session

setcookie();

session_id();

session_name();

8)数据库操作

```
mysql_fetch_assoc();
```

```
last_insert_id();
```

29.面向对象中接口和抽象类的区别及应用场景:

他们的不同点：

1)抽象类中可以有非抽象的方法而接口中只能够有抽象的方法！

2)一个类可以继承多个接口，而一个类只能继承一个抽象类！

3)接口的使用方式通过 implements 关键字进行 ,抽象类则是通过继承 extends 关键字进行！

30.用面向对象来实现 A 对象继承 B 和 C 对象:

```
<?php
```

```
class C {
```

```
    function funC(){
```

```
        echo "funC";
```

```
    }
```

```
}
```

```
class B extends C {
```

```
    function funB(){
```

```
        echo "funB";
```

```
    }
```

```
}
```

```
class A extends B {  
  
    function funA(){  
  
        echo "funA";  
  
    }  
  
}  
  
?>
```

31.写出 Smarty 模板引擎中最常用的关键词:

1){assign}

2){php}

3){include}

4){if}{/if}

5){for}

6){while}

7){foreach}{/foreach}

8){section}{/section}

32.如下 user 表结构

名称	类型	说明	备注
Uid	Int unsigned	主键	
Name	Varchar(20)		
Age	Tinyint unsigned		

需求：

增加一个字段性别 sex，写出修改语句

alter table user add sex varchar(10) not null default "男";

查询出年龄介于 20 岁到 30 岁之间的用户

Select uid, name, age from user where age > 20 && age < 30;

如果是一个 Web 频繁访问的查询，上题的查询如何优化？

1)给 age 字段增加索引

create index in_age on user(age);

33.Web 开发的遇到的困难有哪些？

1)功能需求分析

2)数据库设计

2)sql 语句优化

3)前端 js 特效

4)ajax 技术

34.html 表单中 GET 与 POST 提交方法的区别？

\$_GET 传参是请求 HTTP 协议通过 url 参数传递和接收,会在浏览器地址栏中看到，可以用于 GET 传递数据的长度是 2048 个字节,\$_POST 是实体数据传参,隐藏式的,可以通过表单提交大量信息

35.求两个日期的差数，例如 2007-2-5 ~ 2007-3-6 的日期差数？

strtotime("2007-3-6")-strtotime("2007-2-5")

36.写出如下程序的输出结果:

```
<?php  
  
$test = 'hello';  
  
$abc = & $test;  
  
unset($test);  
  
echo $abc;  
  
?>
```

hello

37.在空表 News 中 , 字段 ID 为自增主键,批量插入 17 条记录之后,发现最后三条数据有误 , 删除此三条记录后重启 Mysql 数据库,再重新插入三条记录,请问最后一条记录的 ID 值是多少 ?

1) myisam 引擎: 18

2) innodb 引擎: 20

38.至少写出一种验证 139 开头的 11 位手机号码的正则表达式:

```
$str="13911112222";  
  
preg_match('/^139\d{8}$/', $str);
```

39.请写一个函数 , 实现以下功能 :

字符串 "open_door" 转换成 "OpenDoor"、" make_by_id" 转换成 " MakeById"。

```
<?php
$str="make_hello";

$arr=explode('_', $str);

$str2='';

foreach($arr as $val){

    $str2.=ucfirst($val);

}

echo $str2;

?>
```

40.请写一个函数将 1234567890 转换成 1,234,567,890 每 3 位用逗号隔开的形式:

```
<?php
$str="1234567890123456789";

$str2=strrev($str);

$arr=str_split($str2,3);

$str3=join(',',$arr);

$str4=strrev($str3);

echo $str4;

?>
```

41.有 A(id,sex,par,c1,c2),B(id,age,c1,c2)两张表 , 其中 A.id 与 B.id 关联 , 现在要求写一条

SQL 语句，将 B 中 age>50 的记录的 c1、c2 更新到 A 表中统一记录中的 c1、c2 字段中。

update A,B set A.c1=B.c1, A.c2=B.c2 where A.id=B.id and B.age>50

42.如何实现每天 0 点钟重新启动 linux 服务器?

crontab -e

00 00 * * * /sbin/init 6

43.当前目录下有一个文件 showme.sh,如何修改文件，将其指定为使用/bin/bash 运行 (5 分)，如何修改其权限为所有用户可读写，所有用户可执行:

1)vi showme.sh

#!/bin/bash

2)chmod 777 showme.sh

44.当前目录下有一个文件为 showme.sh,如何修改其所有人为 root:

chown root showme.sh

45.使用 thinkphp 在控制器 (Action) 中传递一个一维数组到视图 (Tpl)，并将数组循环显示在前台页面，请简要的写出前后台的主要代码。

1)后台

public function index(){

\$rows=array("a","b","c");

\$this->assign("rows",\$rows);

\$this->display();

```
}
```

2)前台

```
<volist name='rows' id='row'>
```

```
    <h1><{$row}></h1>
```

```
</volist>
```

46.请用 php 编写程序，读取 www.baidu.com 的首页的网页内容，并存入字符串 \$str.

```
$str=file_get_contents('http://www.baidu.com');
```

47.请用 php 将上题中读取出的网页内容的<title>标签的值解析出来:

```
preg_match('/<title>(.*?)</title>/', $str, $arr);
```

48.通过 PHP 函数的方式对目录进行遍历，写出程序

```
function delDir($dir){
```

```
    $files=scandir($dir);
```

```
    foreach($files as $file){
```

```
        if($file!='.' && $file!='..'){
```

```
            $path=$dir.'/'.$file;
```

```
            if(is_dir($path)){
```

```
                delDir($path);
```

```
            }else{
```

```
                unlink($path);
```

```
    }  
    }  
}  
  
rmdir($dir);  
}
```

49.什么是数据库索引，主键索引，唯一索引的区别，索引的缺点是什么？

1)数据库索引就是给数据库中的每张表建立索引,便于检索提高 select 效率

2)主键索引是给每张表的主键设置索引

3)唯一索引是给每张表的唯一值字段设置索引；

4)索引的缺点是建立索引需要增加存储空间,空间利用率低,并且当数据发生变化时改变索引资源消耗较大。

50.通过 JS 实现页面的前进和后退操作？

前进

后退

51. 写出程序运行的结果

```
<?php  
  
    $a=0;  
  
    $b=0;  
  
    If($a=3 || $b=3){
```

```
$a++;  
  
$b++;  
  
}  
  
Echo $a." " . $b;  
  
?>  
  
<?php  
  
$a=0;  
  
$b=0;  
  
If($a=4 | $b=3){  
  
    $a++;  
  
    $b++;  
  
}  
  
Echo $a." " . $b;  
  
?>
```

100 011

结果：

1.1

8.4

52.写出下列代码的输出结果：

```
function myfunc($argument){
```

```
    echo $argunment + 10; //这里多了一个 n 字母,变量为空,就相当于直接 echo 10
```

```
}
```

```
$variable = 10;
```

```
echo "myfunc($variable)=" .myfunc($variable);
```

结果:10myfunc(10)=

53.请用尽可能少的语句实现对输出 Email 地址进行验证的功能:

```
$email="test@lampym.com";
```

```
preg_match('/^\w+@\w+\.\w+$/',$email);
```

54.如何判断 SQL 语句的运行效率?如何优化一个查询 SQL?

1)desc select * from table;

2)加索引

55.apache 默认使用进程管理还是线程管理?

apache 默认使用进程管理.

56.ajax 技术利用了什么协议?简述 ajax 的工作机制。

1)生成 ajax 对象

```
xhr=new XMLHttpRequest();
```

2)获取 del.php 的响应数据

```
xhr.onreadystatechange=function(){
```

```
    if(xhr.readyState==4 && xhr.status==200){
```

```
str=xhr.responseText;

if(str=='1'){

    trobj=document.getElementById('tr'+id);

    trobj.style.display='none';

}

}

}
```

3)准备连接 php 脚本，并且带参数

```
xhr.open('get','del.php?id='+id,true);
```

4)开始请求 del.php 文件

```
xhr.send();
```

57.利用 ajax 开发时，需要考虑浏览器的兼容性么？如果需要，常需要考虑哪些？ajax 开发

常会遇到哪些问题，试举例说明？

```
var xmlhttp;
```

```
if (window.XMLHttpRequest)
```

```
{
```

```
    // code for IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari
```

```
    xmlhttp=new XMLHttpRequest();
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```



```
// code for IE6, IE5

xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");

}
```

58.数据库中的事务是什么?

事务 (transaction) 是作为一个单元的一组有序的数据库操作。如果组中的所有操作都成功,则认为事务成功,即使只有一个操作失败,事务也不成功。如果所有操作完成,事务则提交,其修改将作用于所有其他数据库进程。如果一个操作失败,则事务将回滚,该事务所有操作的影响都将取消。

59.用 PHP 打印出前一天的时间格式是 2006-5-10 22:21:21

```
echo date('Y-n-d H:i:s', strtotime('-1 day'));
```

60.echo(),print(),print_r()的区别

1)echo 是 PHP 语言结构, print 和 print_r 是函数,语句没有返回值,函数可以有返回值(即便没有用)

2)print()只能打印出简单类型变量的值(如 int,string)

3)print_r()可以打印出复杂类型变量的值(如数组,对象)

4)echo 输出一个或者多个字符串

61.PHP 的意思:

超文本预处理器, PHP 是一个基于服务端来创建动态网站的脚本语言,您可以用 PHP 和

HTML 生成网站主页

62.实现中文字串截取无乱码的方法:

mb_substr();

63. 您是否用过模板引擎? 如果有您用的模板引擎的名字是?

1)使用过

2)smarty 和 thinkphp

64.用 PHP 写出显示客户端 IP 与服务器 IP 的代码:

1)echo \$_SERVER['REMOTE_ADDR'];

2)echo \$_SERVER['SERVER_ADDR'];

65.语句 include 和 require 的区别是什么?为避免多次包含同一文件 ,可用(?)语句代替它们?

1)include 在包含文件失败时 ,脚本继续执行 ; require 在包含文件失败时 ,脚本终止执行

2)用 include_once 和 require_once 来代替

66.在 HTTP 1.0 中 状态码 401 的含义是(?);如果返回“找不到文件”的提示 则可用 header 函数 ,其语句为(?);

1)401 代替未被授权

2) header("HTTP/1.0 404 Not Found");

67.在 PHP 中，heredoc 是一种特殊的字符串，它的结束标志必须？

heredoc 的语法是用"<<<"加上自己定义成对的标签，在标签范围内的文字视为一个字符串，例子如下：

```
$str = <<<SHOW  
  
my name is Jiang Qihui!  
  
SHOW;
```

68.在 PHP 中 error_reporting 这个函数有什么作用？

设置错误级别与错误信息回报

69.简述如何得到当前执行脚本路径，包括所得到参数：

```
$_SERVER['REQUEST_URI'];
```

70.mysql_fetch_row() 和 mysql_fetch_array 之间有什么区别？

1)mysql_fetch_row()获取的是一个索引数组

2)mysql_fetch_assoc()获取的是一个关联数组

71.下面的程序会输入是否？

```
$num = 10;  
  
function multiply(){  
  
    $num = $num * 10;  
  
}
```

```
multiply();
```

```
echo $num;
```

```
?>
```

```
输出:10
```

72.写出以下程序的输出结果:

```
$b=201;
```

```
$c=40;
```

```
$a=$b>$c?4:5;
```

```
echo $a;
```

```
答:4
```

73.检测一个变量是否有设置的函数是否?是否为空的函数是?

```
1) isset($str);
```

```
2)empty($str);
```

74.\$a = 'abcdef'; 请取出\$a 的值并打印出第一个字母

```
echo $a{0};
```

75.请写出 PHP5 权限控制修饰符:

```
1)public(公共)
```

```
2)private(私用)
```

3)protected(继承)

76.ftp://pub.foo.bar.com:2121/incoming/rls.sfv 请给出这个 URL 各部分的意义:

协议 : ftp://

域名 : pub.foo.bar.com

端口 : 2121

目录 : /incoming/

文件 : rls.sfv

77.服务器常用端口:

1)80 http 协议

2)21 ftp 协议

3)22 ssh 协议

4)53 dns 协议

5)443 https 协议

6)23 telnet 协议

78. 请写出 5 个常用的 unix 操作命令:

1)ls

2)cd

3)pwd

4)touch

5)rm

79. 请写出 5 个常用的 SQL 操作关键字:

1)select

2)delete

3)update

4)insert

5)where

80.请列出 5 个常用的 PHP 操作 MySQL 的函数:

1)mysql_connect();

2)mysql_query();

3)mysql_select_db();

4)mysql_fetch_assoc();

5) mysql_insert_id();

81. 有两张数据表，表 user(id, name)记录了用户的 ID 和昵称，表 article(id, uid,title, content, time)记录了用户发表的文章标题、内容和时间，写一个 SQL 语句打印出每个用户的昵称及其发表的文章总数:

select u.name,count(a.id) from user u,article a where u.id=a.uid group by u.id;

82. 把左连接中产生的 null 替换成 0 或"":

```
select t4.name,if(t5.tel is null,0,t5.tel) from test_4 t4 left join test_5 t5 on  
t4.id=t5.uid;
```

83.请列出 3 种 PHP 数组循环操作的语法，并注明每种循环的优缺点：

foreach()

for()

while() 结合 list() each();

84.请列出 3 个 PHP 中的预定义全局变量：

__LINE__

__FILE__

__FUNCTION__

85. 请写出下列 PHP 代码的执行结果：

```
$var1 = 5;
```

```
$var2 = 10;
```

```
function foo(&$my_var)
```

```
{
```

```
    global $var1;
```

```
    $var1 += 2;
```

```
    $var2 = 4;
```

```
    $my_var += 3;
```

```
        return $var2;
    }

    $my_var = 5;

    echo foo($my_var) . "\n";

    echo $my_var . "\n";

    echo $var1 . "\n";

    echo $var2 . "\n";

    $bar = 'foo';

    $my_var = 10;

    echo $bar($my_var) . "\n";
```

86. 输出用户的 IP 地址 ,并且判断用户的 IP 地址是否在 192.168.1.100 --- 192.168.1.150 之间:

```
$sip=ip2long("192.168.1.100");

$eip=ip2long("192.168.1.150");

$getip=ip2long("$ip");

if($getip>=$sip and $getip<=$eip){

    echo 'yes';

}else{

    echo 'no';

}
```


87. 请将 2 维数组按照 name 的长度进行重新排序，按照顺序将 id 赋值(从 1 开始)，2 维数组如下:

```
Tarray = array(  
    array( 'id' => 0, 'name' => '123833' ),  
    array( 'id' => 0, 'name' => 'aaa' ),  
    array( 'id' => 0, 'name' => 'albabaababa' ),  
    array( 'id' => 0, 'name' => '12356' ),  
    array( 'id' => 0, 'name' => '123abc' )  
)
```

实现代码如下:

```
foreach($Tarray as $value) {  
    $long[] = strlen($value['name']);  
}
```

```
array_multisort($long,$Tarray);
```

```
$i = 1;
```

```
foreach($Tarray as &$value) {
```

```
    $value['id'] = $i;
```

```
    $i++;
```

```
}
```

88. 实现不使用第 3 个变量，交换\$a、\$b 的值，\$a、\$b 的初始值自己定:

```
$a="linux";
```

```
$b="php";  
  
$b=array($a,$b);  
  
$a=$b[1];  
  
$b=$b[0];  
  
echo $a;  
  
echo "<br>";  
  
echo $b;
```

89. 用 php 打印出前一天的时间格式是 2006-5-10 22:21:21:

```
date( 'Y-n-d H:i:s' ,strtotime('-1 day'))
```

90. 下面程序输出是什么？

```
<?php  
  
$int_a = 5;  
  
function factorial() {  
  
    for($int_i=$int_a; $int_i>0; $int_i--) {  
  
        $int_a = $int_a * $int_i;  
  
    }  
  
}  
  
factorial();  
  
echo $int_a;  
  
?>
```

91.请指出以下代码的错误之处(圈出来并加以改正):

```
<?php

function baz($y $a) {

    $x = new Array();

    $x[sales] = 60;

    $x[profit] = 20;

    foreach($x as $key = $value) {

        echo $key + " " + $value + "<BR>" ;

    }

}

?>
```

形式参数写错了,没加逗号

声明数组错了

变量与字符串连接用点"."

Foreach(\$x as \$key=>\$value)

92.写一个函数 Check_ip ,使用正则表达式检测一个 IPV4 的 IP 是否正确 ,正确返回 1 ,错误返回 0 , 例如 Check_ip('127.0.0.1'):

```
function Check_ip($ip){

    if(preg_match('/^\d+\.\d+\.\d+\.\d+$/',$ip)){

        return 1;

    }
```

```
}else{  
  
    return 0;  
  
}  
  
}
```

93.有一数组 \$a=array(4,3,8,9,2); 写一个排序函数对数组进行排序操作,要求使用快速排序法.快速排序的基本思想是:在待排序记录序列中,任取其中的一个记录(这里取了第一个)并以该记录的关键字作为基准,经过一趟排序后,所有关键字比它小的记录都交换到它的左边,比它大的记录都交换到它的右边.然后再分别对划分到它左,右两部分记录序列重复上述过程,直至每一部分最终划分为一个记录时为止即完成了排序工作.

```
function quick($arr){  
    $left=array();  
    $right=array();  
  
    if(count($arr)<=1){  
  
        return $arr;  
  
    }  
  
    for($i=1;$i<count($arr);$i++){  
  
        if($arr[0]>$arr[$i]){  
  
            $left[]=$arr[$i];  
  
        }else{  
  
            $right[]=$arr[$i];  
  
        }  
  
    }  
  
}
```

```
}  
  
$left1=quick($left);  
  
$right1=quick($right);  
  
return array_merge($left1,array($arr[0]),$right1);  
  
}
```

94. 在开发项目中，需要上传超过 8M 的文件，请说明在 php.ini 需要修改的配置项:

upload_max_filesize()

95.多台 WEB 服务器如何共享 session:

1)把 session 数据存到一个公共 mysql 数据库中

2)把 session 数据存到一个公共 memcache 缓存中

96.SQL 中 LEFT JOIN 的含义是什么?如果 tbl_user 记录了学生的姓名(name)和学号(ID),tbl_score 记录了学生(有的学生考试以后被开除了,没有记录)的学号(ID)和考试成绩(score)以及考试科目(subject),要想打印出各个学生姓名及对应的各科总成绩,请写出 SQL 语句:

LEFT JOIN 左连接,以左表为主表进行关连查询

**Select u.name,sum(s.subject) from tb1_user u left join tb1_score s on u.id=s.uid
group by u.id;**

97. PHP 代码如下:

```
<?php

    $data = array( 'a' , 'b' , 'c' );

    foreach($data as $key=>$val) {

        $val = &$data[$key];

    }

?>
```

问题 1：程序执行时，每一次循环结束后变量\$data 的值是什么？请解释。

问题 2：程序执行完后，变量\$data 的值是什么？请解释。

答案如下:

问题 1:每一次循环后的值就是原来的值 abc

每次\$data 的值:

Array

(

[0] => a

[1] => b

[2] => c

)

Array

(

[0] => b

[1] => b

```
[2] => c
```

```
)
```

```
Array
```

```
(
```

```
[0] => b
```

```
[1] => c
```

```
[2] => c
```

```
)
```

```
问题 2:array(b,c,c)
```

