



## 第 8 套 PHP 面试题

本试题分六部分，请在 60 分钟内完成

### 网络基础知识考察（10 分）

1 . <ftp://pub.foo.bar.com:2121/incoming/rls.sfv> 请给出这个URL各部分的意义 3 分

协议：ftp://

域名：pub.foo.bar.com

端口：2121

目录：/incoming/

文件：rls.sfv

常用端口：

80

21

53

443

25

110

23

22



2 . 请列出 4 个常用的 HTML 标签名 4 分

**<form> </form>**

**<pre> </pre>**

**<div> </div>**

**<ul> </ul>**

3 . 下列不属于 Javascript 语法关键/保留字的是 2 分

A. var

**B. \$**

C. function

D. while

4 . 下列不属于 Javascript DOM 操作事件的是 2 分

A. onclick

B. onkeydown

**C. onbodyload**

D. onmouseover

操作系统技能考察 ( 10 分 )

1. 请写出 5 个常用的 unix 操作命令. (5 分)

**Chmod**

云知梦，只为有梦想的人！



Ls

Init

Rpm

Tar

Bzip2

Crontab

Iptables

Find

Mkdir

Touch

Move

Cp

2. 请写出以下 5 个 UNIX 系统配置文件/服务的作用

/etc/passwd /etc/hosts /etc/fstab crontab sshd

/etc/passwd      存放用户信息的配置

/etc/hosts      存放本机域名映射配置

/etc/fstab      存放磁盘分区信息配置

Crontab      计划任务

Sshd      远程登录



## 数据库知识考察 ( 20 分 )

1 . 请写出 5 个常用的 SQL 操作关键字. 5 分

Update

Insert

Select

Delete

Alter

Show

Create

Desc

Optimize

check

Where

order by

help

2 . 请列出 5 个常用的 PHP 操作 MySQL 的函数 5 分

Mysql\_connect();

Mysql\_select\_db();

Mysql\_errno();

Mysql\_error();

云知梦，只为有梦想的人！



`Mysql_fetch_assoc();`

`Mysql_affected_rows();`

`Mysql_query();`

3. 请写出下面 MySQL 数据类型表达的意义。5 分

`int(10)`      整型(10 位)

`char(16)`      定长字符类型(16 位)

`varchar(16)` 变长字符类型(16 位)

其中 `char` 占用数据库空间但是查询速度快和 `varchar` 占用空间少,查询速度慢,如果空间足

够用 `char` 更高效

`datetime`      时间类型

`text`      文本类型

`blob`      二进制类型

4. 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。5 分

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

5. 把左连接中产生的 null 替换成 0 或 " " aaaa"

```
mysql> select t4.name, if(t5.tel is null, '没有电话号码', t5.tel) from test_4 t4 left
```

云知梦, 只为有梦想的人!



join test\_5 t5 on t4.id=t5.uid;

## PHP 基础知识考察 ( 30 分 )

1 . 下列 PHP 函数中不能直接在页面输出字符串的函数是 2 分

A. echo

**B. sprintf**

C. printf

//sprintf() 函数把格式化的字符串写入一个变量中。

2 . 在 PHP 中 , '+' 操作符的功能不包括 2 分

**A. 字符串连接**

B. 数组数据合并

C. 变量数据相加

3 . 下面哪个选项没有将 john 添加到 users 数组中 ? 2 分

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

(B) array\_push(\$users, 'john');

**(C) \$users ||= 'john';**

(D) array\_unshift(\$users, 'john');

答案 C



4 . 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 5 分

**Foreach()**

**For()**

**While() 结合 list() each();**

6 . 请列出 3 个 PHP 中的预定义全局变量 3 分

**\$\_POST;**

**\$\_GET;**

**\$\_SERVER**

**\$\_SESSION**

7 . 从 PHP4.2.0 开始 PHP 默认配置将 register\_globals 配置设定为 off,请指出这个设定的作用和对 PHP 相关程序的影响。5 分

**register\_globals = Off**

关闭这个可以防止 form 表单提交过来的值成为全局变量

可以防止覆盖掉自己定义的

8 . 写一个函数实现字符串翻转 5 分

**Strrev();** //如果不准用函数的话就写下面的函数

**<?php**

**function rev(\$str){**

云知梦, 只为有梦想的人!



```
$len=strlen($str);

for($i=0;$i<$len/2;$i++){

    $temp=$str[$i];

    $str[$i]=$str[$len-$i-1];

    $str[$len-$i-1]=$temp;

}

return $str;

}

?>
```

9 . 请写出下列 PHP 代码的执行结果 6 分

```
$var1 = 5;

$var2 = 10;

function foo(&$my_var)

{

    global $var1;

    $var1 += 2;

    $var2 = 4;

    $my_var += 3;

    return $var2;

}
```

云知梦，只为有梦想的人!





```
$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";
```

### PHP 编程考察 ( 30 分 )

- 1、 不断在文件 hello.txt 头部写入一行 “Hello World” 字符串，要求代码完整 ( 10 分 )

```
<?php

$str="Hello World";

$handle=fopen("hello.txt","r+");

fwrite($handle,$str);

#file_put_contents()

<?php

File_put_contents( "file.txt" ," hello world" ,FILE_APPEND);
```

- 2、 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 ( 5 分 )。

云知梦，只为有梦想的人！



```
<?php

$ip=$_SERVER['REMOTE_ADDR'];

$ip=$_POST[ 'ip' ];

$ip='192.168.1.113';

$pos=strrpos($ip,'.')+1;

$left=substr($ip,0,$pos);

$right=substr($ip,$pos);

if($left!='192.168.1.'){

    exit('不允许');

}

if($right<100 || $right>150){

    exit('不允许');

}

?>
```

3、 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)。( 15 分)

```
<?php

$Tarray = array(

    array( 'id' => 0, 'name' => '123833' ),

    array( 'id' => 0, 'name' => 'aaa' ),
```

云知梦，只为有梦想的人!



```
array( 'id' => 0, 'name' => 'albabaababa' ),  
  
array( 'id' => 0, 'name' => '12356' ),  
  
array( 'id' => 0, 'name' => '123abc' )  
  
)  
  
foreach($Tarray as $key=>$value) {  
  
    $long[$key] = strlen($value['name']);  
  
}  
  
// $Tarray 放最后一个参数,也就是最后一个数组按照第一个参数的顺序进行排序  
array_multisort($long, SORT_ASC, $Tarray);  
  
4 5 3 1 2n  
  
$i = 1;  
foreach($Tarray as &$amp;value) {  
  
    $value['id'] = $i;  
  
    $i++;  
  
}
```