



# 第 12 套 PHP 面试题

- 一. 必答题
- 1. (算法题)有1~5000一组乱序数列,请使用伪代码对该数进行排列

冒泡排序法:

<?php

?>

```
$arr = Array(23,34,12,56,43,98,89);
for($i=1;$i < count($arr);$i++){
    for($j=0;$j < count($arr)-$i;$j++)
        if($arr[$j]>$arr[$j+1]){
        $tmp = $arr[$j];
        $arr[$j] = $arr[$j+1];
        $arr[$j+1] = $tmp;
    }
}
```

2. (算法题)公鸡 3 元每只,母鸡 5 元每只,小鸡 1 元 3 只,一百元钱买一百只鸡,请用 伤代码写出求公鸡,母鸡和小鸡的数目

 $for(y=0;y<=20;y++){$ 





```
for(x=0;x<=(100/3);x++){
      for($z=0;$z<=100;$z++){
          if(x+y+z=100 && ((x*3)+(y*5)+(z/3))=100){
             echo $x.":".$y.":".$z."<br>";
          }
      }
  }
}
3. (算法题) 1,1,2,3,5,8,13,21,34...。 求第 30 位的数是多少,请用伪代码描述其实现
方法
<?php
$f1=1;
$f2=1;
for($i=3;$i<=30;$i++){
   $f3=$f1+$f2;
   $f1=$f2;
   $f2=$f3;
}
```

云知梦, 只为有梦想的人!

echo \$f3; //斐波那契数列





- 二.基础选答题——以下题目任选三道做答
- 1. (基础题)请描述你经常使用的 php 函数及其主要作用(最少5个)

Array\_pop(): 弹出数组的最后一个元素

Explode():按特点符号,分隔字符串,返回数组

Implode();按特点符号,连接数组成为字符串

Substr();取出字符串中的一部分

Strrpos();获得字符出现的最后的个位置

2. (基础题)请描述一种你常用的开发框架(语言不限), 主要使用方法。

ThinkPHP, ci, yii

- 3. (基础题)请描述一种你常用的 ajax 调用方法。
- 1. 我经常使用的 Ajax 请求是使用 Get 调用

首先写一个 Ajax 类库

调用类库

使用 get 或 post 发送请求

对返回值进行处理

\$.get();

\$.ajax();





#### **\$.post()**;

# 4. (基础题)请描述你常用的 HTML 标记及其主要作用。(最少 5 种)

原样输出

表格

<script> </script> js 脚本

<style></style> 页面模式

<form> 表单

<input type=" text" /> input 标记

</form> 表单结束

<div></div>

<span></span> 行内

<select> 下拉列表

</select> 下拉列表结束

### 5.(基础题) 请描述你常用的 javascript 函数。

document.getElementById();

document.getElementsByTag();

document.getElementsByName();

setInterval()

setTimeOut()





- 三.论述与扩展选答题——论述与扩展题各选一道作答
- 1. (论述题)请用类屯举例描述 mvc 结构

MVC 是一种设计模式中 M 是 model 模型,业务逻辑层

V 是视图 view 主要负责用户交互层

C 是控制器 是连接视图和模型的桥梁,就比如一个工厂,C 是老板 M 是工厂,V 是显示给用户

的产品,mvc 很好的

Mvc 优点:

低耦合性

高重用性和可使用行

较低的生命周期成本

快速的部署

可维护性

#### 2. (论述题)请用简单的语言描述一下 HTTP 协议

HTTP 协议就是客户机与服务器的请求与响应。

首先客户机与服务器需要建立连接。只要单击某个超级链接, HTTP 的工作就开始了。

建立连接后,客户机发送一个请求给服务器,请求方式的格式为:统一资源标识符(URL)

协议版本号,后边是 MIME 信息包括请求修饰符、客户机信息和可能的内容。

服务器接到请求后,给予相应的响应信息,其格式为一个状态行,包括信息的协议版本号、

一个成功或错误的代码,后边是 MIME 信息包括服务器信息、实体信息和可能的内容。





客户端接收服务器所返回的信息通过浏览器显示在用户的显示屏上,然后客户机与服务器断开连接。

3. (扩展题)请描述一下在 linux 下 php 的编译过程

获得源码包

解压源码包

使用 configure 检查并配置安装需要的系统环境

Make 编译源代码并生成安装文件

Make install 命令进行安装

整合 apache 与 PHP

4. (扩展题)请描述一下本地字节序与网络字节序的区别

字节序:大于一个字节的数据 ,在内存中的存放顺序。

本地字节序:与系统有关,不同的 CPU 有不同的字节序。分为两种:小尾字节序就是低位字节排放在内存的低端,高位字节排放在内存的高端。大尾字节序就是高位字节排放在内存的低端,低位字节排放在内存的高端

网络字节序:TCP/IP 各层协议将字节序定义为大尾,因此 TCP/IP 协议中使用的字节序通 常称之为网络字节序。