**[简单常用JS函数集合大全107个](简单常用JS函数集合大全107个.doc) [Linux日知识点总结](Linux日知识点总结.docx) [MySQL索引](MySQL索引.txt) [PHP 基础知识总结](PHP 基础知识总结.doc) [PHP3知识点总结](PHP3知识点总结.docx) [PHP8种变量类型](PHP8种变量类型.docx) [PHP常用函数大全](PHP常用函数大全.doc) [php字符串处理函数大全](PHP常用函数大全.txt) [redis在项目中使用](redis在项目中使用.txt) [五组问题汇总](五组问题汇总.docx) [索引问题总结(1)](索引问题总结(1).doc) [git常用命令解说](git常用命令解说.docx) [题](题.docx)**

**》》》》》》》》》》》》 链接 《《《《《《《《《《《《《《**

**在公司不知道怎么写代码？读别人的代码**

**如何快速学好新框架：找到MVC三层在哪、如何用Model从数据库取数据、如何在视图中展示数据**

**============================ 一 =========================**

**PHP 八种变量类型 PHP 变量类型：**

1. 整型 $a = 10;

二、浮点型 $a = 10.3;

三、字符串 $a = “hello world!”; $a = ?333?; $a = ?user1?;

1. 布尔型(布尔类型一般由比较运算得到) $a = true; $a = false; <?php //echo 输出一个布尔类型是，true 为 1，false 为空 $a = false; echo $a; //空 var\_dump($a); //bool(false) ?>
2. 数组类型 定义：给一个变量赋多个值 $arr = array("a","b","c"); var\_dump($arr); //输出 print\_r($arr); //输出

六、对象类型 对象由两部分组成：特征和功能即属性和方法 <?php header("content-type:text/html;charset=utf-8"); class Person{ function say(){ echo "<h2>说话</h2>"; } function eat(){ echo "<h2>吃饭</h2>"; } function run(){ echo "<h2>走路</h2>"; } function sleep(){ echo "<h2>睡觉</h2>"; } } $user = new Person(); $user->say(); $user->run(); ?>

七、资源 连接数据库资源 文件打开资源 目录打开资源 <?php $conn = mysql\_connect("localhost","root","123"); $conn2 = mysql\_connect("localhost2","root","456"); mysql\_query("查看数据库",$conn); mysql\_query("删除一个表",$conn); //$conn 和$conn2 是一个连接数据库资源 ?>

八、null 类型 $a = null;

常用的全局变量：Session cookie post get request files env server globals

（$GLOBAL 是一个包含了全部变量的全局组合数组。变量的名字就是数组的键。）

常量：default

运算符：+ -- \* / ...

逻辑运算符 =/= && ++ -- -- ....

比较运算符 < > <= >= ==

**数组**

索引：索引数组的索引只能是0和正整数，但它是有序的。

关联：关联数组的索引很宽松，但关联数组是无序的

好处：索引数组的好处就是格式简单，关联数组的好处是键可以任意定义。

。。。。。。。。？。。。。 ： 。。。。。

If ( ){}else {}

For(){} 可以遍历关联数组吗？

Where do where 区别

Swith

全局变量：定义在方法外部

局部变量：定义在方法内部

值传递：从空间里取出值传过去

地址传递：将空间所在地址传过去

PHP 超级全局变量列表:

$GLOBALS

【1.$GLOBALS是一个数组，里面有所有的全局变量;2.$GLOBALS是超级全局变量，函数内部可以通过它直接操作全局变量。（严重不推荐，因为违反了封装原则）;3.通过$GLOBALS操作全局变量，会直接改变全局变量，因为$GLOBALS是引用传值的】

$\_SERVER

$\_REQUEST

$\_POST

$\_GET

$\_FILES

$\_ENV

$\_COOKIE

$\_SESSION

define(string constant\_name, mixed value, case\_sensitive = true)  
**该函数有三个参数:**

* constant\_name：必选参数，常量名称，即标志符。
* value：必选参数，常量的值。
* case\_sensitive：可选参数，指定是否大小写敏感，设定为 true 表示不敏感。

**虚拟域名配置步骤 、**

**============================ 二 =========================**

**mysql字段类型：**

数字：iNt(11[4]) 、 tinyint(4[1]) 、bigint(20[8]) 、 smallint(6[2]) 、float/double/decimalg

字符串:char(255[1]) 、 varchar(255[2]) 、 text(655[35])

时间:date(0[]) 、time(0[]) 、datetime(0[]) 、timestamp

~~金钱：decimal(10[])~~

Strtotime时间转换时间戳

时间戳开始时间1970-1-1 00:00:00

查询语句In里面有几个值，查询数据库是就过几遍（效率底）

不等于： ！= <>

order by 排序

Having 在结果中进行过滤

Group by 分组

Union 能同时使用两条sql

Inner join 内连接 left right （尽量不使用连接查询）

代码混乱原因

数据库

文件编码

设置html 和 php 头信息

文档对象模型（Document Object Model，简称DOM）

Php 拼接字符串用 “ . “

js 拼接字符串用 “ + “

js对象类型：字符串、数字、布尔、数组、对象、Null、Undefined JavaScript 拥有动态类型 JavaScript 拥有动态类型。

jQuery 选择器：Id（#） class(.) 标签（p） 属性（[name=username]）

事件：onclick onchange focus(得到焦点事件).......

**js页面跳转和打开新页面**

1. 在原来的窗体中直接跳转用  
   window.location.href="你所要跳转的页面";  
   2、在新窗体中打开页面用：  
   window.open('你所要跳转的页面');

window.history.back(-1);返回上一页

Ajax参数：

eval转换为对象

Json就是和对象、字符串一样的格式

Json是一种数据格式

jquery的async:false,这个属性   
默认是true：异步，false：同步。

$.ajax({

        type: "post",

       url: "path",

       cache:false,

       async:false,

        dataType: ($.browser.msie) ? "text" : "xml",

         success: function(xmlobj){

        }

});

**============================ 三 =========================**

面向过程：编程步骤（走一步写一步，用什么写什么）

面向对象：把步骤封装成类，然后使用类（类就是对象）（把数据库提出了）

**MVC是一种流行的程序架构**

Model（模型），是程序的主体部分，主要包含业务数据和业务逻辑。

View(视图），是程序呈现给用户的部分，是用户和程序交互的接口，用户会根据具体的业务需求，在View视图层输入自己特定的业务数据，并通过界面的事件交互，将对应的输入参数提交给后台控制器进行处理。  
 Controller（控制器），Controller是用来处理用户 输入数据，已经更新业务模型的部分。

Public:

Private :

静态方法不能出现 $this

**实现单例的条件 http://www.cnblogs.com/hf8051/p/4648314.html**

三私一公

   三私：私有化构造方法：不让外部创建对象

　　　　 私有化克隆方法：不让外部克隆对象

　　　　 私有静态属性：保存已经产生的对象

   一公：公共静态方法：在类内部创建对象

**抽象函数**

我们把没有给出具体[解析式](http://baike.baidu.com/view/126491.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)的函数称为抽象函数。

**抽象类和接口的区别**

**http://www.cnblogs.com/azai/archive/2009/11/10/1599584.html**

1、关键字不一样

2、对接口的使用方式是通过关键字implements来实现的，而对于抽象类的操作是使用类继承的关键字exotends实现的，使用时要特别注意。

3、接口没有数据成员，但是抽象类有数据成员，抽象类可以实现数据的封装。

4、抽象类可以有构造函数，接口没有构造函数。

5、接口中的方法都是public类型，而抽象类中的方法可以使用private、protected或public来修饰。

6、一个类可以同时实现多个接口，但是只能实现一个抽象类。

相同点：函数体内不能写任何东西，连两个大括号都不能写！！！如：function getName();这样就行了

1、抽象类和接口都不能直接实例化，如果要实例化，抽象类变量必须指向实现所有抽象方法的子类对象，接口变量必须指向实现所有接口方法的类对象。

2、抽象类要被子类继承，接口要被类实现。

3、接口只能做方法申明，抽象类中可以做方法申明，也可以做方法实现

4、接口里定义的变量只能是公共的静态的常量，抽象类中的变量是普通变量。

5、抽象类里的抽象方法必须全部被子类所实现，如果子类不能全部实现父类抽象方法，那么该子类只能是抽象类。同样，一个实现接口的时候，如不能全部实现接口方法，那么该类也只能为抽象类。

6、抽象方法只能申明，不能实现。abstract void abc();不能写成abstract void abc(){}。

7、抽象类里可以没有抽象方法

8、如果一个类里有抽象方法，那么这个类只能是抽象类

9、抽象方法要被实现，所以不能是静态的，也不能是私有的。

10、接口可继承接口，并可多继承接口，但类只能单根继承。

**工厂模式(创建模式)**

[工厂模式](https://www.baidu.com/s?wd=%E5%B7%A5%E5%8E%82%E6%A8%A1%E5%BC%8F&tn=67012150_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHcvrjTdrH00T1dBuA7bPjFbrAFBrH7BmHTz0ZwV5fKWUMw85HmLnjDznHRsgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPj64rH6YPj0" \t "http://zhidao.baidu.com/_blank)是指包含了一个专门用来创建其他对象的方法的类;通常用来返回符合类似接口的不同的类。

多个类似的子类继承同一个父类，对其父类中的变量进行操作。

传入的参数决定创建哪一种产品类

**============================ 四 =========================**

索引：

唯一

主键

复合：两个或更多个列上的索引被称作复合索引。

复合索引又叫联合索引。对于复合索引:Mysql从左到右的使用索引中的字段，一个查询可以只使用索引中的一部份，但只能是最左侧部分。例如索引是key index (a,b,c). 可以支持a | a,b| a,b,c 3种组合进行查找，但不支持 b,c进行查找 .当最左侧字段是常量引用时，索引就十分有效。

外键

普通

全文

**[Mysql索引设计原则：](https://segmentfault.com/a/1190000000473085)https://segmentfault.com/a/1190000000473085**

**============================ 五 =========================**

**innoDB**（支持行锁和表锁）写入快、支持事务 写锁 不支持全文索引

innoDB引擎 索引和数据是分离的

行锁不是绝对的，只有目标明确时支持 索引指向侧重与主键

**Myisam**（仅支持表锁） 查询快 读锁 支持全文索引

myisam引擎：索引和数据是分离的经过了压缩

索引指向数据所在的位置查找数据

**分 库**

**分 表**

**分 区**

**============================ 六 =========================**

**Git命令**

Git add 添加 git help帮助 git rm 删除 git merge 合并

Git commit 提交 git log 日志 git status 版本库状态

**============================ 七 =========================**

**============================ 八 =========================**

**============================ 九 =========================**

**============================ 十 =========================**

**=========================== 十一 ========================**