1. PHP数组

初始化数组：

1）、$prices=array(‘Oil’,’Spck’,’Tires’);

2)、$prices=range(1,100,2); 第三个参数为步进参数;

foreach($prices as $current){

echo $current;

}

初始化关联数组：

1）、$prices=array(’Oil’=>19,’SpackPlugs’=>20);）

2）、$prices[‘Oil’]=100;

foreach ($prices as $key=>$value){

echo $key.”-“.$value.”<br/>”;

}

while($element =each ($prices)){

echo $element[“key”];

echo “-“;

echo $element[‘value’];

echo “<br/>”;

}

使用函数list()可以将一个数组分解为一系列的值

While(list($product,$price) = each($prices)){

echo “$product - $price <br/>”;

}

函数：

array\_reverse()返回一个反序排列的数组副本

file() 函数将文件读入为一个数组

explode() 函数把字符串分割为数组

array\_walk() 对数组中的每一个元素应用任何函数

array\_count\_values() 统计数组中每个特定的值在数组中出现的次数

extract() 将数组中的关键字转成标量变量

----------------------------------------------------------------------------------

字符串处理函数：搜索、替换、分割、合并等功能函数

正则表达式：

PHP支持两种风格的正则表达式语法：POSIX和Perl。

ereg(),eregi()

用正则表达式替换字符串：ereg\_replace()

1. PHP的类和对象

1）、构造函数：\_\_construct(); 构造函数在创建对象时候会自动创建。

2）、析构函数：\_\_destruct(); 在销毁类之前执行一些操作和功能。析构函数不带任何参数。

3）、使用类的属性：

$this 特殊的指针，如果当前类的一个属性为$attribute，则当前在该类中通过一个操作设置或访问该变量。可以使用$this->attribute;

使用关键字final 关键字禁止继承和重载

4）、接口：如果需要实现多重继承功能，在PHP中可以通过接口实现。接口的思想是指定一个实现了该接口的类必须实现的一系列函数。

5）、实现迭代器和迭代：PHP的面向对象引擎提供了一个非常聪明的特性，也就是可以使用foreach()方法通过循环方式取出一个对象的所有属性。

如果需要一些更加复杂的的行为，可以实现一个iterator（迭代器）。要实现一个迭代器，必须将要迭代的类实现IteratorAggregate接口，并且定义一个能够返回该迭代类实例的getIterator方法。这个类必须实现Iterator接口。

1. PHP反射API

反射是通过访问已有类和对象来找到类和对象的结构和内容的能力。当使用未知或文档不详时候，可以使用这个功能。