1.echo是PHP中的输出语句，可以把字符串输出（字符串用双引号括起来）。

<?php echo "Hello world!";?>

注意echo关键字与字符串之间至少要有一个空格。

**2. PHP-计算表达式**

<?php echo 12\*3;?> -------36

3. Echo 打印

4. $\_super 定义变量，区分大小写  
5. memory\_get\_usage() 获取当前PHP消耗的内存  
如：

echo $m1 = memory\_get\_usage(); ------217720 初始化消耗的

echo "<br />";

$var\_string = "123";

echo $m2 = memory\_get\_usage()-$m1; ----320 字符串消耗的

echo "<br />";

6. var\_dump（变量） 输出变量类

PHP是一门松散类型的语言，不必向PHP声明变量的数据类型，PHP会自动变量转换为自动的数据类型，一定程度降低了学习PHP的门槛。

当我们用”echo”指令输出布尔类型时，如果是“true”则输出的是“1”，“false”则什么也不输出。

八进制，数字前必须加上“0”(这个0是阿拉伯数字0)；十六进制，数字前必须加“0x” (这个0也是阿拉伯数字0)，echo打印出来也是十进制数字

浮点型（浮点数、双精度数或实数），也就是通常说的小数，可以用小数点或者科学计数法表示。科学计数法可以使用小写的e，也可以使用大写的E。echo 打印出来的不带科学计数法。

使用转义符“\”

$str\_string4 = "乙答道:\"www.imooc.com\"";

$——当双引号中包含变量时，变量会与双引号中的内容连接在一起；

当单引号中包含变量时，变量会被当做字符串输出。

7. Heredoc结构形式的方法来解决字符串过长问题

<<<GOD长字符串GOD；

8打开关闭文件  
$file\_handle = fopen("/data/webroot/resource/php/f.txt","r");

fclose($file\_handle);

9.空类型

NULL（NULL）：NULL是空类型，对大小写不敏感，NULL类型只有一个取值，表示一个变量没有值，当被赋值为NULL，或者尚未被赋值，或者被unset()——注销定义，这三种情况下变量被认为为NULL。

10.定义常量——define(‘suoer’,3.14) 常量名不带美元符号，不带值为判断常量是否被定义，返回布尔值

11. 系统常量  
（1）\_\_FILE\_\_ : php程序文件名。获取当前文件在服务器的物理位置。

（2）\_\_LINE\_\_ : PHP程序文件行数。它可以告诉我们，当前代码在第几行。

（3）PHP\_VERSION: 当前解析器的版本号。它可以告诉我们当前PHP解析器的版本号，我们可以提前知道我们的PHP代码是否可被该PHP解析器解析。

（4）PHP\_OS：执行当前PHP版本的操作系统名称。它可以告诉我们服务器所用的操作系统名称，我们可以根据该操作系统优化我们的代码。

12. var\_dump() 能打印出类型

print\_r() 只能打出值

echo() 是正常输出...