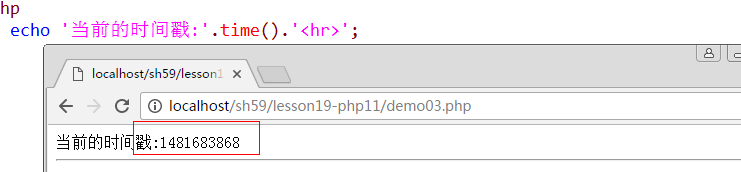
# 时间函数

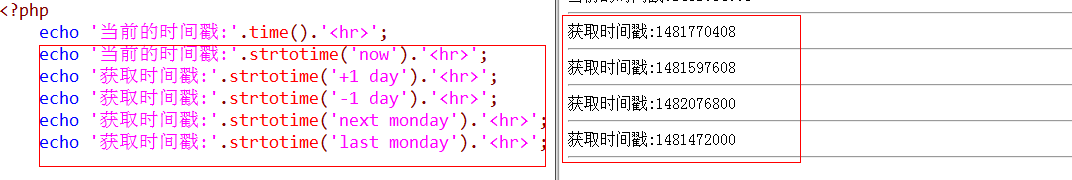
时间戳：表示是从1970,1,1,1,0,0,0开始，到现在的秒数。

## 获取时间戳

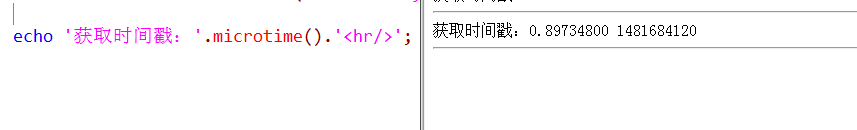
Time():获取时间戳



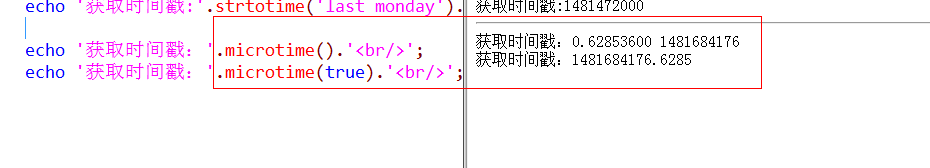
Strtotime():将英文字符串，转为时间戳



Microtime():获取到带有微秒数的时间戳

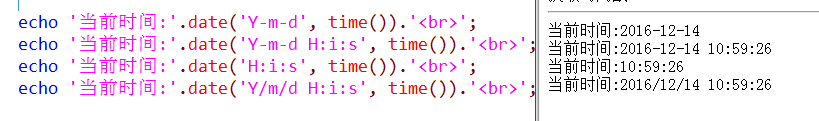


传递一个参数，true

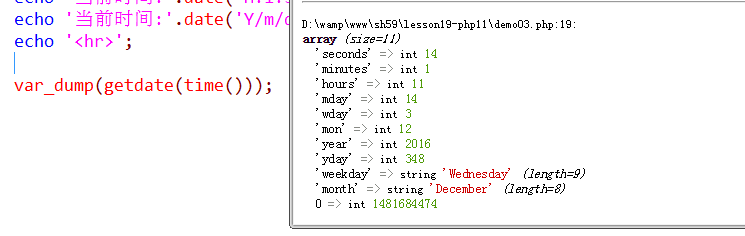


## 格式化时间戳

Date():设置的时间格式，来显示时间戳



Getdate():是以数组的形式将时间戳返回



## 时区

设置时区：

可以通过php.ini的配置文件

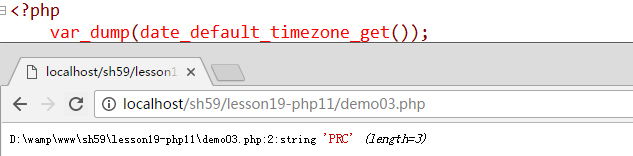


;在php.ini配置文件的配置文件中，表示注释



可以直接使用函数修改时区

获取当前的时区



设置时区



设置的时区，只会在当前的脚步中起作用。

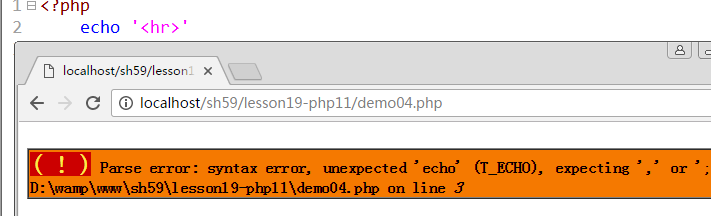


# 错误处理

出现的错误，是有php自带的错误处理机制，非常友好的给我程序提示，错误在哪一行。

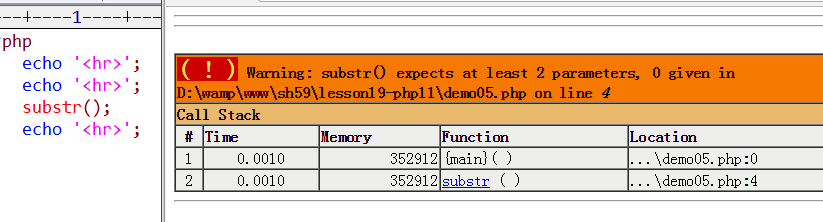
## 错误分类

语法错误：在php被编译的过程中，检查php脚本中，是否存在一个不符合php规定的语法，一旦有这样的错误，php脚本就不会执行。

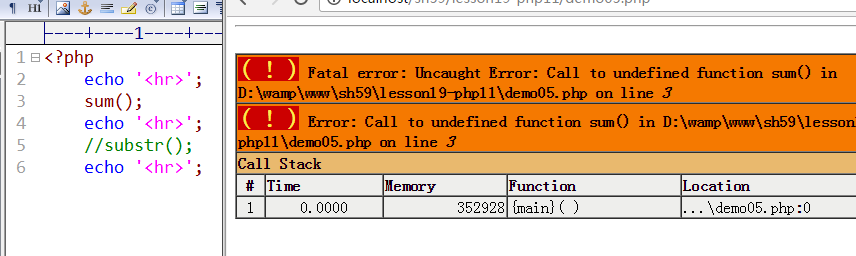


运行时错误：php脚本已经编译成功的了，在执行php指令的，出现的错误

不会中断程序的执行



致命的：中断脚本的执行

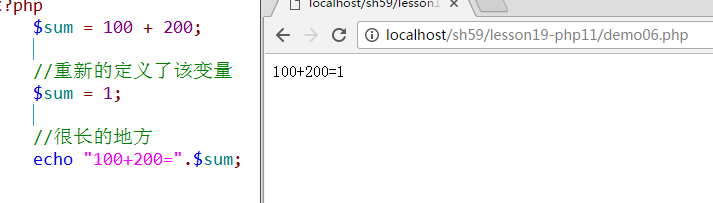


@：只能去抑制不会中断脚本运行的错误。



逻辑错误：

程序处理的，在执行业务逻辑的时候，出现了与想象中，不同的结果。类似，在解决数学题的时候，解题的方式不正确

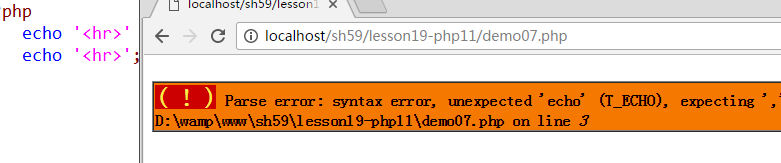


Php的所有的语法都是正确的，是程序员在处理的时间犯的错误。

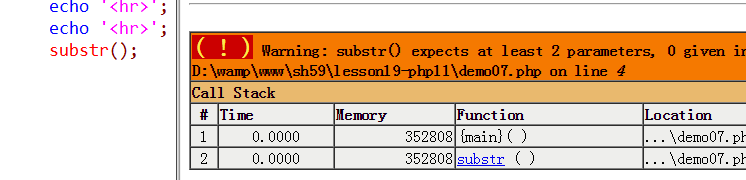
最难排除的。

## 错误级别

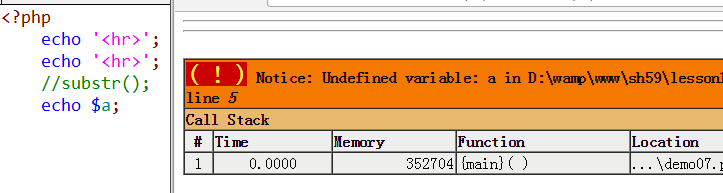
ERROR：语法错误



WARNING：警告级别



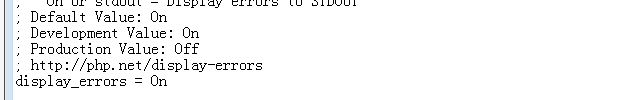
NOTICE：注意级别



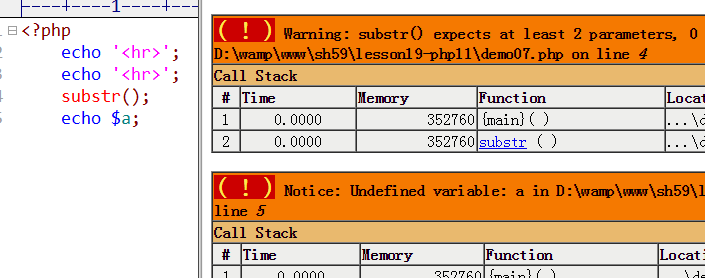
### 改变错误级别

使用配置文件php.ini

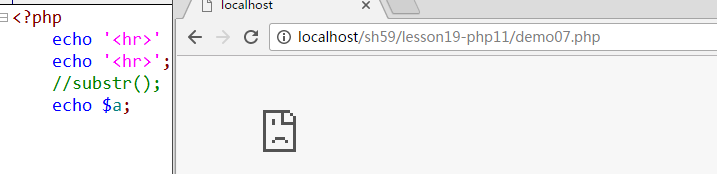
Display\_errors:是否显示错误

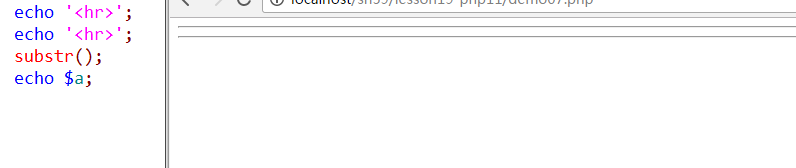


On：表示开启错误的提示



Off: 表示关闭错误的提示



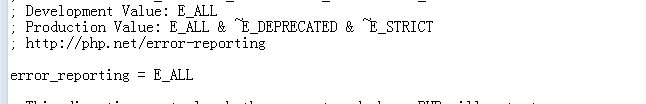


Error\_reporting():调整错的级别，

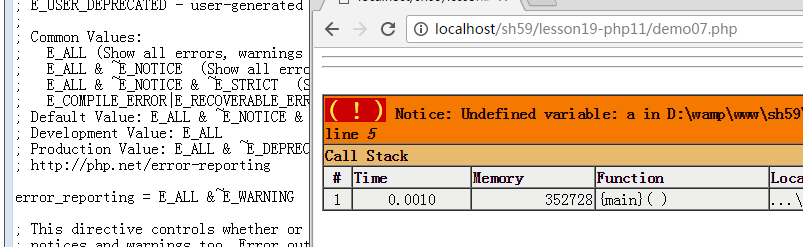


根据当前的常量的值，进行一个位运算。

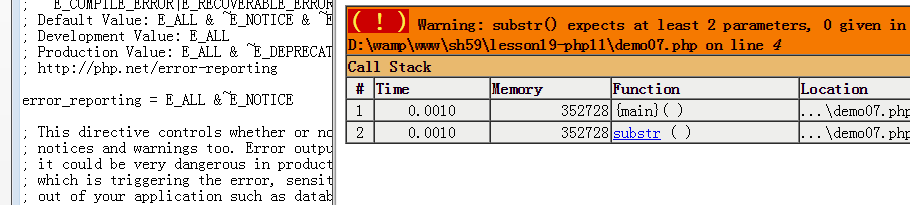
E\_ALL：显示所有的错误



E\_ALL & ~E\_WARNING:显示所有的错误，除了警告的错误

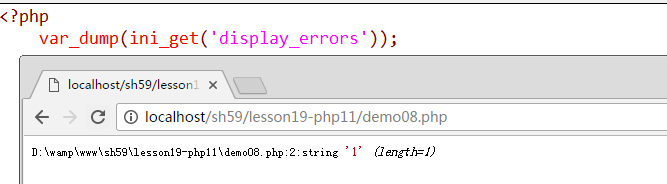


E\_ALL &~ E\_NOTICE :显示错误的错误。但是排除notice的级别的



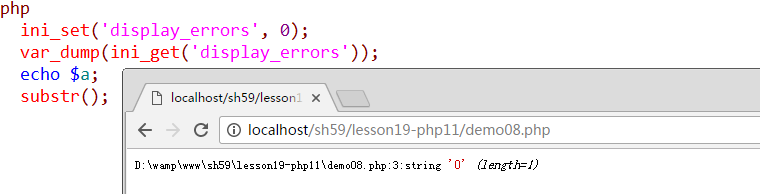
### 通过php错误级别函数

Ini\_get():获取配置文件中选项的值

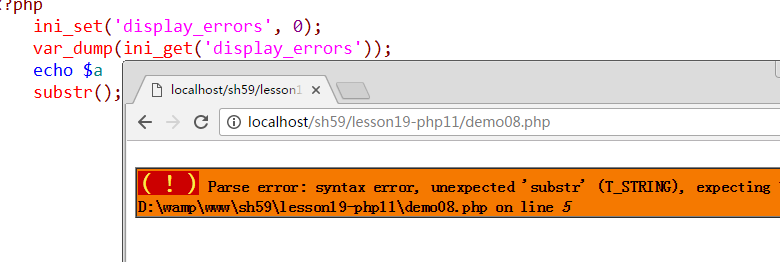


Int\_set();设置配置项的值

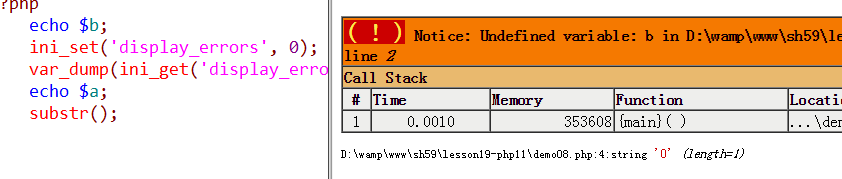
将display\_errors值设置为0.



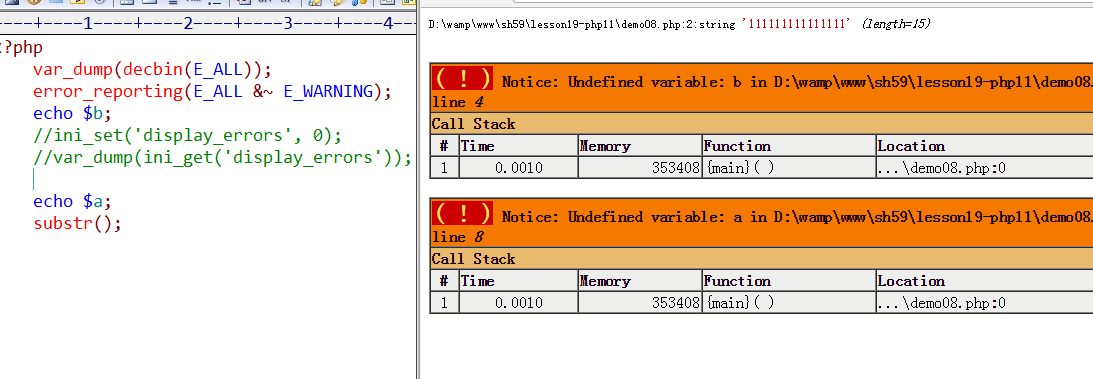
为什么error的错误级别不能设置关闭了



是因为，当前的脚步没有被编译成功，就不去执行当脚本中的代码。Ini\_set()，函数不会被执行。当前的设置就无效

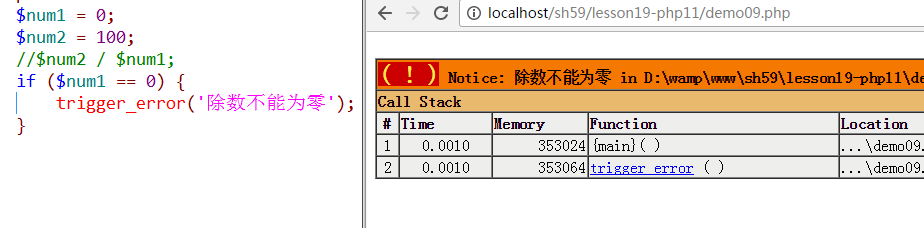
将设置放在脚本的最上面。

Error\_reporting():调整错误的级别



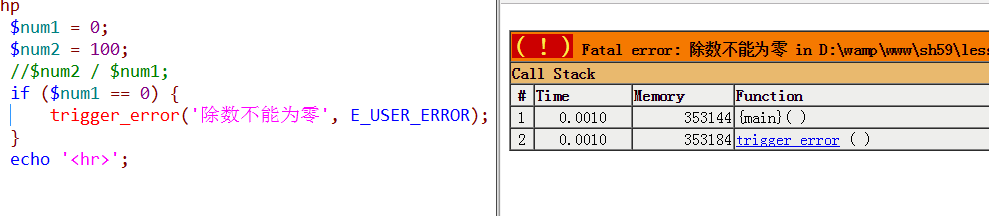
## 自定义错误

Trigger\_error():手动的触发错误

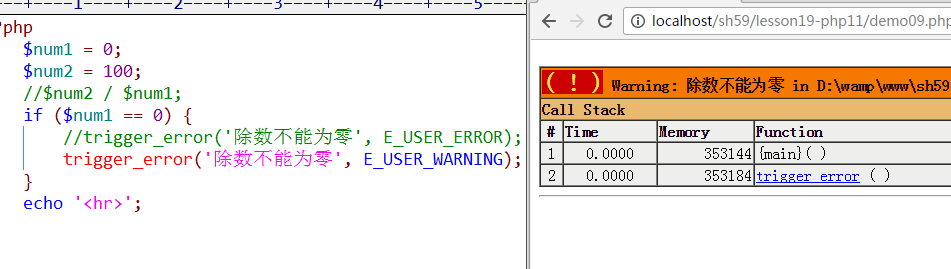


定义错误的级别

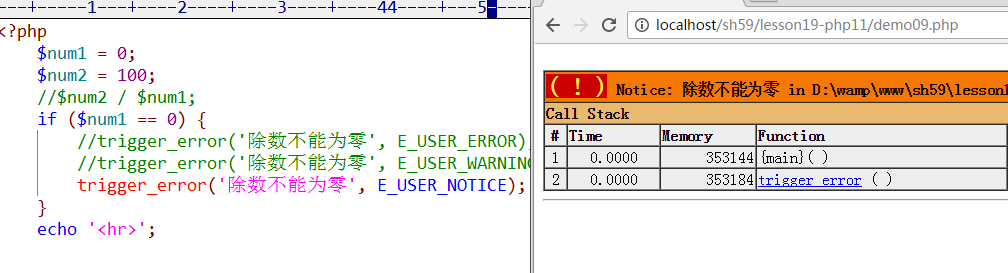
E\_USER\_ERROR



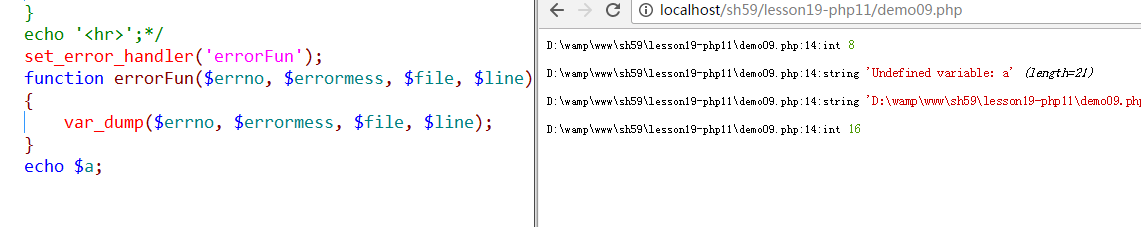
E\_USER\_WARNIG



E\_USER\_NOTICE：默认的



Set\_error\_handler():表示可以回调一个函数，将php的错误机制，交给回调函数去执行。



回调函数:

第一个参数：错误号

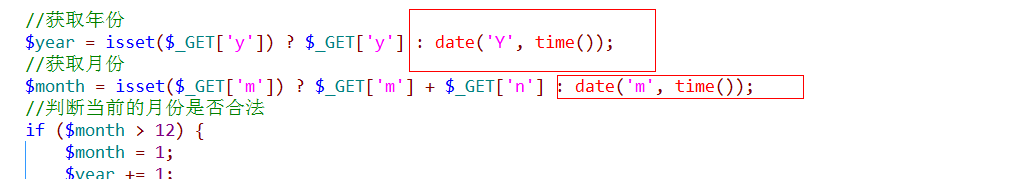
第二个参数：错误的提示信息

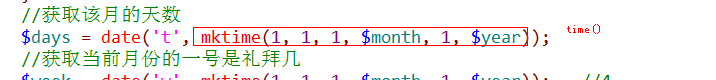
第三个参数：错误所在的文件

第四个参数：错误所在的行号。

# 日历

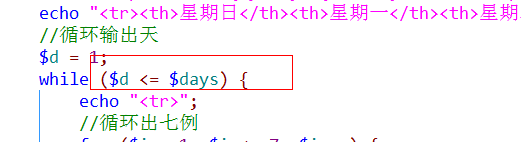
1. 获取当前的年份和月份，

2、获取该月有多少天



1. 循环输出表格。

循环的变化量小于等于该月的天数，



嵌套的for循环，是用于作为为单元格的输出。

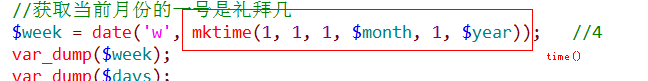
每一行输出7个



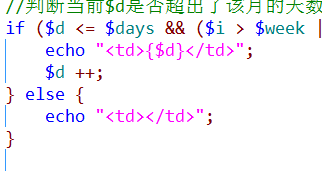
注意到$d的变化的程度，$d是不可以大于当月的天数



1. 得到每一月的一号是礼拜几



1. 当前的循环量必须大于$week;,才可以输出日期，否则输出空单元格



只需要在第一行输出的时候，逻辑与后面条件是假，其余的都是真。

$i > $week :前面的循环都是假，

$d > 1 :前面输出空单元格的时候$d，没有自增。$d>1.

第一行循环的时候，$i = 5的是，输出日期。$d开始递增了

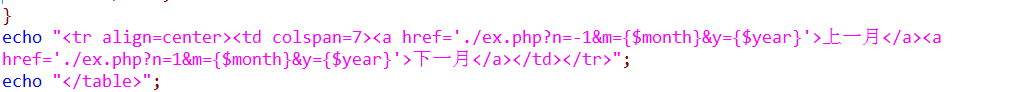
第二行循环的时候,$i > 5 || $d>1($d早就大于1) 逻辑或操作，只要两边一个为真，当前的表达式就为真。从第二行开始，一直输出日期。

1. 下一个月和上一个月

通过超链接去传递需要的某些参数

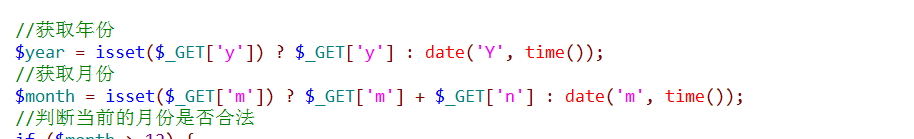
上一个月：n = -1，当前的月份和年份

下一个月：n = 1，当前的月份和年份



Get传递

1. 通过get去接受传递过来的数据



如果传递了用传递的时候，否则使用系统的时间

1. 判断当前的月份和年份是否是合法

