

循环的中断

1. 概述:

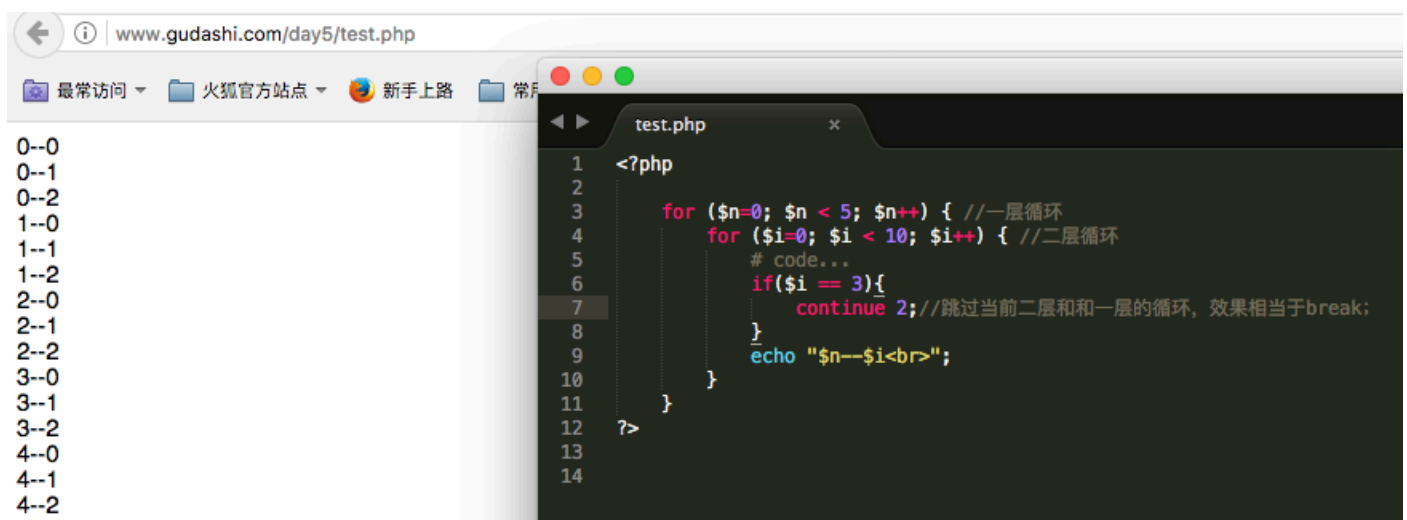
循环有很多种，比如for循环、foreach循环、while循环、dowhile循环等。使用过程中有时候需要用到循环的中断，和其他语言一样，php有两种常见中断方式：continue和break，含义也都一样。这里要介绍的是php中对于循环中断不一样的地方，那就是循环中断层数的概念。

2. 介绍:

(1) continue: 终止当次循环，进入下一次循环

(2) break; 终止当层循环，如果有外层循环，则进入下层循环

这里讲到了层的概念



如图所示，continue N，可以指定continue几层，我们平时写的continue相当于continue 1，表示跳过当层循环的当次循环。

而break的话也是一样的道理，相当于break 1，表示终止当层循环。而break N可以终止多层循环。

3. 补充

(1) 循环三要素:

循环变量初始化、循环变量的条件判断、循环变量的改变

(2) 流程控制的替代语法:

1) if(...): ...endif;

2) if(...):elseif(...):...endif;

3) if(...):elseif(...):else:...endif;

4) switch(...):case...case...endSwitch;

5) while(...):...endwhile;

6) for(...;...;...):endfor;

(3) goto语句：目的是不要用它！

语法：goto 标识符，含义是跳到标识符所在的位置的下一行继续执行
可以往前跳，也可以往后跳，还可以跳来跳去

但是：不能调入循环中；不能调入函数中；不能跳出函数外；不能跳出文件外。