

PHP程序员容易忽略的几点精华Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_PHP_E7_A8_8B_E5_BA_8F_E5_c103_644888.htm 我发现很多的PHP程序员

，尤其是学习还不是很久的，都不知道PHP的精华所在。Perl当年如何在商界出名？其强大的正则表达式。而PHP呢？他是一门从Unix下发展起来的语言，当然也就继承了Perl的很多特点，同时C的优点都有。快速、简洁、明了，尤其是C程序员，PHP是至爱，我就是深爱着“PHP”（都忘了女友了:))

。这里，我想来写一篇PHP的变量、数组应用技巧和PHP的正则表达式、PHP的模板应用，以后有时间再写PHP与COM、PHP与XML的完全结合。1、变量、数组的应用技巧(1)很多人用得不多的数组函数。foreach、list、each。分别举几个例子，应该就能知道了。例：`gt. data1, b =gt. data3).`

```
while(list($subscript, $value) = each($data)) { echo "$subscript =gt. $value\ngt.". } reset($data). foreach($data as $subscript =gt. $value :: ". echo "$subscript =lt.br<lt.?php //变量的变量 $var = "this is a var". $varname = "var". echo $$varname. //函数的变量 function
```

```
fun1($str) { echo $str. } $funname = "fun1". $funname("This is a function !"). ?lt.?php function($a) { $a . } $c = 0. function($c). echo $c. //$c仍为0 function(gt. 之所以称其为“指针”，就是因为
```

他有了和C语言中指针相同的功能。但这又不是真正的指针，只能够是这样的去理解。2、正则表达式 正则表达式是一个非常大的题目，Perl的正则表达式的强大是闻了名的。而PHP也不弱，他继承了Perl的正则表达式法则，还有自己的一套法则。这里只说PHP自己的正则表达式。正则表达式是最基本

的元素。简单地说就是一套规则，用于去判定其它的元素是不是符合自身的规则，或者说是不是有相同的特征描述。正则表达式的开始符：`^`，结尾符`$`，这两个符号间的是匹配的元素。如检查一个电话号码是不是打往北京的号，用正则表达式表示就是“`^010$`”。只要前3位区号是010，就是北京的号，后面的电话号码就不用管了。然后，用正则表达式匹配函数`ereg`来判断，例：`gt`。这就是正则表达式。北京的电话都是8位数字的，那我要知道这个号码是不是正确了？假如他按了9位号呢？如果判断正误？这就要用到正则表达式的字符簇。那么上例的正则表达式就要这样写：`^010[0-9]{8}$`，就能同时判断号码是不是符合规则。正则表达式有很多的应用，像LBB、VBB论坛在发帖时的所谓VBB代码LBB代码的解析，都是用正则表达式完成的。

3、模板

知道了正则表达式的功能，那么就可以知道模板了。什么是模板？举个例子吧？一般写网页用到了后台程序的时候，都是在网页里面插入程序代码。如PHP。这就是HTML和PHP的混写。这样的优点是读取速度快，缺点是如果大家分工合作做网站，那么非程序员就不会改网了。而用模板，则可以达到分工的最合理化。美工只做页面，程序只写后台，然后再合起来。优秀的Jsp提供了自定义标签的功能很好地完成了模板功能。而主流的PHP如何做到呢？就是利用正则表达式来做到的。可以去网上下载一个PHPLIB，里面的PHP目录下有一个`template.inc`的源代码文件，那就是用PHP实现模板套用的类。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com