

Linux脚本语言PERL的模板应用分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Linux_E8_84_9A_E6_9C_c103_145123.htm

在编制PERL程序时，经常会用到很多相似的HTML代码。这样不但书写起来会很麻烦，而且一旦要改动页面，而程序很大，那就更麻烦了。解决这样的问题一个好的方法就是使用模板。通常的模板使用方法有两种：一种是将固定部分的HTML代码提取出来生成模板文件，不同的部分在模板上作一个标记。生成页面时，找到标记，将其替换成你想要输出的部分。另一种是将固定部分的HTML代码提取出来作为一个函数，不同的部分在函数中设定参数。生成页面时，将要输出的部分作为参数传递给模板函数。这两种方法基本上是异曲同工，但第一种借助DREAMWEAVER，FRONTPAGE等编辑工具修改起界面来，应较为简单。而第二种输出显示时较为灵活。大家可根据需要灵活选择。下面用两个简单的实例来介绍模板的基本用法。

希望能起到抛砖引玉的作用。用第一种方法：
show.htm ## 模板文件
show.cgi ## 程序文件
print "content-type:text/html\n\n".
\$show_replace="welcome to here".

```
open(SHOW,"$filepath/show.htm"). while().
```

```
{$_=~s//$show_replace/g. print "$_". }
```

用第二种方法：
sub show_template { \$show_replace=@_. print
以上是两种最简单的模板的应用。在现实应用中肯定不会如此简单。但只要你理解了这种思想，你就能举一反三，用起来也会得心应手。

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