

Linux操作系统下安装Perl脚本语言的方法 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_252943.htm Linux和perl都属于自由软件，将二者结合真是妙不可言。遵循以下步骤一般就可安装好 perl，perl 就能在 linux 下欢唱。

- 1 取得最新版本的 perl，当前版本为 5.6.0,即 stable.tar.gz。
- 2 解文件包：`gunzip stable.tar.gz`
`tar xvf stable.tar`得到目录 perl-5.6.0
- 3 在目录 perl-5.6.0 下安装 perl：
`rm -f config.sh Policy.sh`
`sh Configure -demake make test make install`
`config.sh Policy.sh` 为以前安装时的配置文件，新安装或升级安装时需要将其删除。
`sh Configure -de` 安装使用默认配置，一般而言将会 ok。安装完成后 perl 所在目录为
`/usr/local/lib/perl5`, perl 执行文件在 `/usr/local/bin` 中。
- 4 关于 .html 文件 安装 perl 时不能自动安装 .html 文件，在 perl-5.6.0 目录中有一个 installhtml 文件，执行 `perl installhtml --help` 可得到使用帮助，使用 installhtml 可将 .pod 及 .pm 文件编译得到相应的 .html 文件文件，它的具体使用请自己看。下面是我所写的一个具有类似功能的程序。

```
simple_find("5.6.0").# 含 .pm 文件的源目录
use Pod::Html;
sub simple_find{
    $sourth="/usr/local/lib/perl5/5.6.0html/"; #含 .html 的目标目录
    my ($input)=@_;
    my $file;$ddir=$sourth.$input;$scont=`file $ddir`;
    if ($scont !~/$ddir\:\sdirectory/){`mkdir $ddir`;
    opendir(md,$input);
    my @file=readdir(md);
    closedir(md);
    @pfile= grep(m/\.pm/,@file);
    my @dfile= grep(!m/\.pm/,@file);
    @dfile= grep(!m/^\.\/,@dfile);
    foreach $pfile(@pfile){
        $pfile=~s/\.pm/\.html/;
        $dfile=$pfile.$sfile=$input."/".$pfile.$dfile
```

```
= $sourth.$input."/".$dfile.".html".pod2html("--infile=$sfile","--outfile=$dfile").}foreach $file(@dfile){$vale=$input."/".$file.$cont=`file $vale`.if ($cont=~/$vale\:\sdirectory/){simple_find($vale).}}}
```

使用以上程序得到一个与源目录结构一致的目标目录，包含相应的.html文件。注：使用以上两种方法都会产生不能转化某行类错误，其实它无关大局，可以忽略。

5 模块安装

gunzip Module.tar.gz
tar xvf Module.tar
转到相应目录
perl Makefile.PL
make
test
make install

安装完成后模块在 /usr/local/lib/perl5/site_perl 目录中，.html文件不能自动安装，需使用前面介绍方法进行安装。

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