

1 NAME

perlcheat - Perl 5 速查

2 DESCRIPTION

这个“速查”实际上是一个真正的“手册”——巴掌大的一个小册子，用来记录一些开始学习 Perl 编程时遇到的知识点。它并不是面面俱到的，但是覆盖了约 194 个 Perl 特性。

速查

建议你把它打印出来 ^_^ 帖在墙上，如果要考试的话，还可以藏在袖筒里 ^_^

上下文	变量名前缀	数组	哈希表
void	\$scalar	整个: @array	%hash
scalar	@array	切片: @array[0, 2]	@hash{'a', 'b'}
list	%hash	元素: \$array[0]	\$hash{'a'}
	&sub		
	*glob	标量值类型	
		数值, 字符串, 引用, glob, undef	
引用			
\	引用	\$\$foo[1]	等效于 \$foo->[1]
\$_	%&* 解引用	\$\$foo{bar}	等效于 \$foo->{bar}
[]	匿名数组	\${\$foo[1]}[2]	等效于 \$foo->[1]->[2]
{}	匿名哈希表	\${\$foo[1]}[2]	等效于 \$foo->[1][2]
\()	一列引用		
	数值 VS 字符串	有用的链接	
操作符优先	=	=	perl.plover.com
->	+	.	search.cpan.org
++ --	== !=	eq ne	cpan.org
**	< > <= >=	lt gt le ge	pm.org
! ~ \ u+ u-	<=>	cmp	tpj.com
=~ !~			perldoc.com
* / % x	语法		
+ - .	for (LIST) { }, for (a;b;c) { }		
<< >>	while () { }, until () { }		
命名一元操作符	if () { } elsif () { } else { }		
< > <= >= lt gt le ge	unless () { } elsif () { } else { }		
== != <=> eq ne cmp	foreach	任何时候都可以缩写为 for	
&			
^	正则表达式元字符	正则表达式修饰符	
&&	^ 字符串开始	/i 大小写不敏感	
	\$ 字符串结束(\n之前)	/m ^\$ 表示行首行末	
... ..	+ 一个或多个	/s . 包括 \n	
?:	* 零个或多个	/x 忽略所有空白	
= += -= *=	等等 ? 零个或一个	/g 全局 (重复)	
, =>	{3,7} 重复 3 到 7 次		
列表操作符	() 捕获	正则表达式字符类	
not	(?:) 不捕获	. == [^\n]	
and	[] 字符类或集合	\s == [\x20\f\t\r\n]	
or xor	二选一	\w == [A-Za-z0-9_]	
	\b 单词边界	\d == [0-9]	
	\z 字符串结尾	\S, \W and \D negate	

一定要这样做!

```

use strict;    不要这样做!    有用的链接
use warnings;    "$foo"        perl.com
my $var;        $$variable_name perlmonks.org
open() or die $!; ` $userinput`    use.perl.org
use Modules;    /$userinput/    perl.apache.org
                                parrotcode.org

```

函数返回值

```

stat    localtime    caller    特殊变量
0 dev    0 秒(0-59)    0 包名    $_    默认变量
1 ino    1 分(0-59)    1 文件名    $0    程序名称
2 mode    2 时(0-23)    2 行号    $/    输入分隔符
3 nlink    3 日(1-30)    3 调用子程序    $\\    输出分隔符
4 uid    4 月-1(0-11)    4 有没有参数?    $|    句柄不缓冲
5 gid    5 年-1900    5 想要数组吗?    $!    系统错误信息
6 rdev    6 星期几    6 eval 文本    $@    eval 错误信息
7 size    7 当年第几天    7 is_require    $$    当前进程号
8 atime    8 是否夏令时    8 hints    $.    当前句柄当前行号
9 mtime    9 bitmask    @ARGV    命令行参数
10 ctime    just use    @INC    模块搜索路径
11 blksize POSIX::    3.9 只有带参 @_    子程序参数
12 blks    strftime!    数调用时有效    %ENV    环境变量

```

3 ACKNOWLEDGEMENTS

本文的最初出现在 Perl Monks 上, 后来又有一些人提出过建议。感谢 Perl Monks!

特别要感谢的是 Damian Conway, 他不仅提了很多重要的修改建议, 而且还耐心地数了数一共列出了多少个 Perl 特性, 并且还制作了一个 Perl 6 版本。

4 作者

本文由 Juere Waalboer <juerd@cpan.org>, 在很多 Perl Monks 人的帮助下完成。

5 参见

```

http://perlmonks.org/?node_id=216602    最初的帖子
http://perlmonks.org/?node_id=238031    Damian Conway 的 Perl6 版本
http://juerd.nl/site.plp/perlcheat    Perl 速查主页

```

6 翻译者及翻译声明

本文由 flw (flw@cpan.org) 翻译, 翻译成果首次出现在中国 Perl 协会 <http://www.perlchina.org> 的协作开发平台上。

PerlChina.org 本着“在国内推广 Perl”的目的, 组织人员翻译本文。读者可以在遵守原作者许可协议、尊重原作者及译者劳动成果的前提下, 任意发布或修改本文。

如果你对本文有任何意见, 欢迎来信指教。本人非常欢迎与各位交流。