

master ▾

...

the-craft-of-selfteaching / markdown / T-appendix.symbols.md



lyricat use absolute image url in markdown files



2 contributors



Raw

Blame



33 lines (17 sloc) 2.23 KB

这些符号都代表什么？

以下的表格你可以用很多次 —— 每次学一门新语言的时候，都可以拿它整理一遍思路.....

最初的时候，人们能向计算机输入的只能是 ASCII 码表中的字符。于是从一开始，计算机科学家们就绞尽脑汁去琢磨怎么把这些符号用好、用足.....

于是，ASCII 码表中的字符常常在不同的地方有不同的用处。比如，`.`，在操作系统中，常常当作文件名和扩展名之间的分隔符；在很多编程语言中，都被当作调用 Class Attributes 和 Class Methods 的符号；在正则表达式中，`.` 代表除 `\r` `\n` 之外的任意字符.....

把下面的表格打印出来，整理一下，在表格里填写每个符号在 Python 中都是用来做什么的？^[1]

当前文件夹之中，有 `symbols.numbers` 文件，是用来打印以下表格的.....

以后不管学什么语言，就拿这个表格过一遍，到时候只有一个感觉：越学越简单！

很多人最初的时候学不进去，就是因为“一些符号的用法太多了，经常混淆，于是就觉得累了、烦了.....”然而，只要多重复几次多在脑子里过几遍就熟悉了 —— 若是真的熟悉了、若是真的掌握了，你就会觉得：真的没什么啊！哪儿有那么难啊？！

Symbols - What does each of them mean?

Symbol	ASCII	Name	Meaning...
tab	7	tab	
LF	10	line feed	
CR	13	carriage return / enter	
space	32	space	
!	33	exclamation point	
"	34	double quotes	
#	35	number sign	
\$	36	dollar sign	
%	37	percent sign	
&	38	ampersand	
'	39	single quote	
()	40/41	parentheses	
*	42	asterisk	
+	43	plus sign	
,	44	comma	
-	45	minus sign / hyphen	
.	46	period	
/	47	slash	
:	58	colon	
;	59	semicolon	
<	60	less than sign	
=	61	equal sign	
>	62	greater than sign	
?	63	question mark	
@	64	at symbol	
[]	91/93	brackets	
\	92	backslash	
^	94	caret / circumflex	
_	95	underscore	
`	96	grave accent	
{ }	123/125	braces	
~	126	equivalency sign / tilde	

学编程的一个好玩之处就是：

但凡你学会了任何一门编程语言，你就会发现你的键盘上的每一个键你都得上……

可是在此之前，你跟人家花了同样的价钱买来的硬件设备，你竟然有那么多根本就没用过的东西！

普通人花同样价钱买来的是台机器而已；可是你却不一样 —— 用同样的价钱买来的是一个特别听话的机器人，一个可以替你不分昼夜不辞辛苦干活的机器人 —— 这感觉非常神奇。

[1]: Python 语法, 请参阅 The Python Language Reference [2. Lexical analysis](#)

[↑ Back to Content ↑](#)