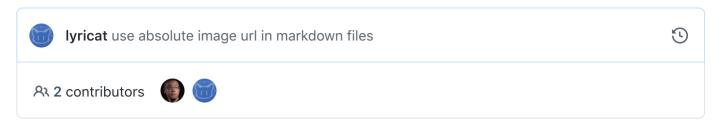
Y Sch0ng / the-craft-of-selfteaching

forked from selfteaching/the-craft-of-selfteaching

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

master ▼

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



口 / 前

Raw Blame

33 lines (17 sloc)

这些符号都代表什么?

2.23 KB

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	
;		semicolon	
<	60	less than sign	
=	61	equal sign	
>	62	greater than sign	
?	63	question mark	
@	64	-	
[]		braskets	
\		backslash	
^		caret / circumflex	
-		underscore	
`		grave accent	
{}	123/125		
~	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用得上……

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 ↑