

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

---

## 脚注

[1] : Python 语法, 请参阅 The Python Language Reference [2. Lexical analysis](https://docs.python.org/3/reference/lexical_analysis.html#operators) ([https://docs.python.org/3/reference/lexical\\_analysis.html#operators](https://docs.python.org/3/reference/lexical_analysis.html#operators)).

[↑Back to Content↑](#)