

Python仍居第一，但挑战者正在出现！TIOBE 2月榜单发布

CSDN 2026年2月9日 18:29 天津



整理 | 屠敏

出品 | CSDN (ID: CSDNnews)

一月一更的 TIOBE 编程语言榜单，很多程序员其实并不会把它当成该学什么、该不该学的依据，而更多是用来观察技术生态的变化。榜单统计的并不是某种语言写了多少代码、落地了多少项目，而是近期哪些语言被讨论得更多、被搜索得更频繁。也正因为反映的是关注度变化，榜单中一些看似不大的排名波动，往往能提前透露出技术趋势正在发生转向。

日前，TIOBE 发布了最新的 2 月编程语言榜单，其中也出现了一些值得关注的新变化，不妨一起看看。



// 01

DSL 正在挑战 Python 的领先地位

根据本月榜单显示，Python 目前仍是全球最流行的编程语言，其市场份额比第二名 C 语言高出 10% 以上。回看过去一段时间，从绝对数值来看，Python 在 2025 年 7 月达到人气巅

峰，市场份额一度攀升至 26.98%。不过，尽管它仍处于统治地位，这一比例已在本月回落至 21.81%，市场份额下降 2.08%。

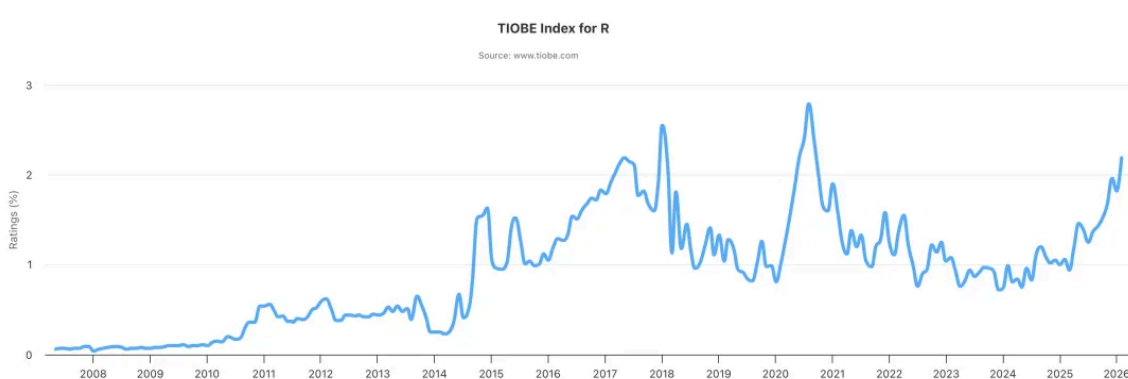
这一变化并不意味着 Python 正在被“抛弃”，更像是长期高位运行后的自然回调。作为一门通用型语言，Python 其实早已渗透进教学、数据分析、AI、自动化运维等几乎所有主流技术领域。

Feb 2026	Feb 2025	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	1		Python	21.81%	-2.08%
2	4	▲	C	11.05%	+1.22%
3	2	▼	C++	8.55%	-2.82%
4	3	▼	Java	8.12%	-2.54%
5	5		C#	6.83%	+2.71%
6	6		JavaScript	2.92%	-0.85%
7	10	▲	Visual Basic	2.85%	+0.81%
8	15	▲	R	2.19%	+1.14%
9	7	▼	SQL	1.93%	-0.93%
10	9	▼	Delphi/Object Pascal	1.88%	-0.29%
11	30	▲	Perl	1.67%	+1.19%
12	11	▼	Fortran	1.64%	-0.12%
13	14	▲	PHP	1.34%	+0.20%
14	13	▼	Rust	1.32%	-0.14%
15	12	▼	Scratch	1.30%	-0.25%
16	8	▼	Go	1.23%	-1.03%
17	24	▲	Ada	1.14%	+0.43%
18	16	▼	MATLAB	1.13%	+0.14%
19	17	▼	Assembly language	1.10%	+0.15%
20	23	▲	Kotlin	1.05%	+0.29%

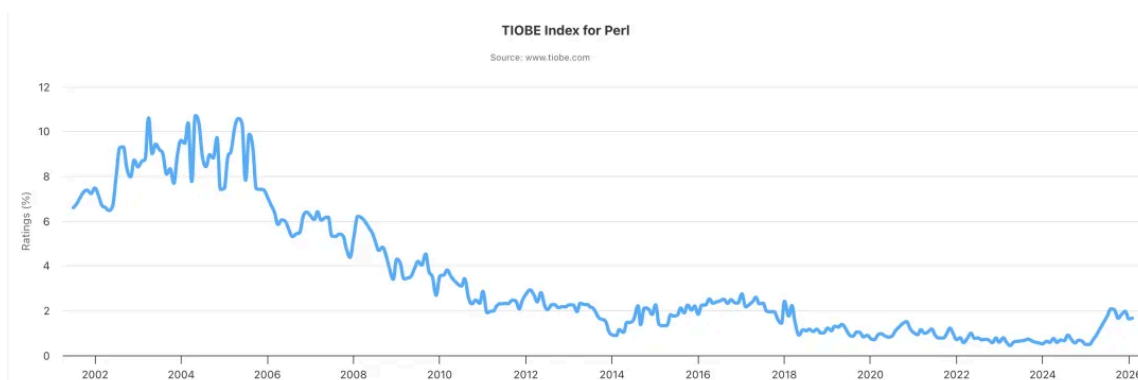
针对时下 Python 份额有所下降的原因，TIOBE CEO Paul Jansen 解释道，一些更为专业化的编程语言正在逐步蚕食 Python 的优势，其中最明显的包括 R 和 Perl。

长期以来，R 是 Python 在数据科学领域的直接竞争者。过去几年，Python 凭借更广泛的生态和工程化能力明显压过了 R，但近期 R 再次显现出回暖迹象，已连续数月重返 TIOBE 指数前十。当前 R 语言更像是回到其最擅长的应用场景——严肃的统计建模、科研分析以及学术环境。随着 AI 热潮的推进，工程实践与统计分析之间的分工反而更加清晰，R 的讨论度也随之回升。

事实上，Paul Jansen 不久前也对 R 语言的市场占比不断提升进行了分析，其中包括统计建模、实验研究、数据可视化需求上升；大型企业与研究机构继续依赖 R 语言工具链；具备相似能力的 Wolfram/Mathematica 本月也重返前 50，说明“统计计算型语言”正在回潮。



在脚本语言领域，Perl 的走势同样耐人寻味。它曾是无可争议的脚本语言王者，却在多年内部割裂以及新语言冲击下逐渐淡出主流视野。但最近几年，Perl 再次频繁出现在榜单之中，自 2018 年 1 月起重新回到 TIOBE 前十并延续至今。这种“回归”更多来自现实需求：大量历史系统仍在运行，需要维护、文档和人才；在文本处理和运维自动化等特定场景中，Perl 依旧高效且实用。



// 02

其他编程语言

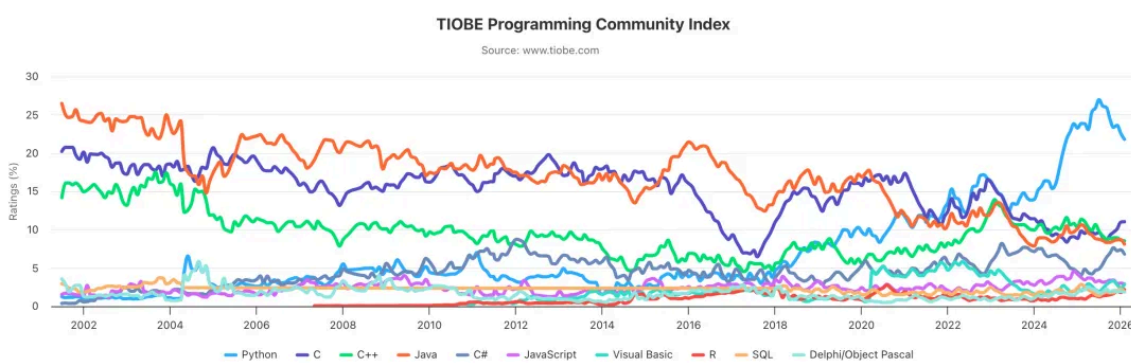
以下为 Top 21-50 的编程语言榜单：

Position	Programming Language	Ratings
21	Swift	1.02%
22	COBOL	0.76%
23	Classic Visual Basic	0.74%
24	Prolog	0.72%
25	Ruby	0.71%
26	Dart	0.61%
27	Lua	0.60%
28	SAS	0.57%
29	Julia	0.54%
30	Lisp	0.49%
31	Objective-C	0.48%
32	TypeScript	0.47%
33	PL/SQL	0.45%
34	VBScript	0.39%
35	Haskell	0.31%
36	Erlang	0.29%
37	Ladder Logic	0.28%
38	(Visual) FoxPro	0.28%
39	Scala	0.27%
40	LabVIEW	0.27%
41	PowerShell	0.26%
42	Transact-SQL	0.23%
43	X++	0.22%
44	ABAP	0.21%
45	Elixir	0.19%
46	Zig	0.19%
47	ActionScript	0.18%
48	D	0.17%
49	Logo	0.17%
50	PL/I	0.17%

第 51-100 名如下，由于它们之间的数值差异较小，仅以文本形式列出（按字母排序）：
 Algol, Alice, Apex, Awk, Bash, C shell, Caml, CL (OS/400), Clojure, Common Lisp, F#, Forth, GAMS, GML, Groovy, Hack, Icon, Inform, Io, J, J#, JScript, JScript.NET, Korn shell, ML, Modula-2, Mojo, MQL5, MS-DOS batch, NATURAL, Nim, OCaml, OpenCL, Q, REXX, RPG, S, Scheme, Small Basic, Smalltalk, Solidity, SPARK, Structured Text, Tcl, V, Vala/Genie, VHDL, WebAssembly, Wolfram, Xojo

// 03

Top 10 编程语言 TIOBE 指数走势 (2002-2026)



// 04

历史排名 (1988-2026)

Programming Language	2026	2021	2016	2011	2006	2001	1996	1991	1986
Python	1	3	5	7	8	27	16	-	-
C++	2	4	3	3	3	2	2	2	9
C	3	1	2	2	2	1	1	1	1
Java	4	2	1	1	1	4	31	-	-
C#	5	5	4	5	7	11	-	-	-
JavaScript	6	8	7	11	10	8	33	-	-
Visual Basic	7	7	11	-	-	-	-	-	-
Delphi/Object Pascal	8	189	12	10	9	-	-	-	-
Go	9	12	61	17	-	-	-	-	-
SQL	10	11	-	-	-	-	-	-	-
Ada	15	35	26	23	16	18	7	10	3
Lisp	26	31	27	14	14	20	6	3	2
(Visual) Basic	-	-	-	6	6	3	3	5	4

// 05

编程语言“名人榜” (2003-2024)

Year	Winner
2024	🏆 Python
2023	🏆 C#
2022	🏆 C++
2021	🏆 Python
2020	🏆 Python
2019	🏆 C
2018	🏆 Python
2017	🏆 C
2016	🏆 Go
2015	🏆 Java
2014	🏆 JavaScript
2013	🏆 Transact-SQL
2012	🏆 Objective-C
2011	🏆 Objective-C
2010	🏆 Python
2009	🏆 Go
2008	🏆 C
2007	🏆 Python
2006	🏆 Ruby
2005	🏆 Java
2004	🏆 PHP
2003	🏆 C++

【说明】：

TIOBE 编程语言社区排行榜是编程语言流行趋势的一个指标，每月更新，这份排行榜排名基于全球技术工程师、课程和第三方供应商的数量，其中包括了流行的搜索引擎以及技术社区，如 Google、百度、维基百科、必应、Hao 123 等等。具体的计算方式详见：<https://www.tiobe.com/tiobe-index/programming-languages-definition/>。请注意这个排行榜只是反映某个编程语言的热门程度，并不能说明一门编程语言好不好，或者一门语言所编写的代码数量多少。

这个排行榜可以用来考察你的编程技能是否与时俱进，也可以在开发新系统时作为一个语言选择依据。

推荐阅读：

马斯克：若没有AI和机器人，美国1000%会走向破产；阿里千问发文求放过：热度太高有点堵；
微软用Rust开发新安全操作系统LiteBox| 极客头条

半夜11点、5杯酒下肚，黄仁勋「吐真言」：“写代码只是打字，已经不值钱了”

“你们都在偷软件！”50年前比尔·盖茨炮轰盗版软件的公开信曝光：硬件要钱，软件就该被“白嫖”？

未来没有前后端，只有 AI Agent 工程师。

这场十倍速的变革已至，你的下一步在哪？

4月17-18日，由CSDN与奇点智能研究院联合主办「2026奇点智能技术大会」将在上海隆重召开，大会聚焦Agent系统、世界模型、AI原生研发等12大前沿专题，为你绘制通往未来的认知地图。

成为时代的见证者，更要成为时代的先行者。

奇点智能技术大会上海站，我们不见不散！



SITS 2026

奇点智能技术大会

Singularity Intelligence Technology Summit

4月17-18日·上海

 王炳宁 腾讯微信搜索 AI 算法 研究方向负责人， 专家研究员	 张俊林 新浪微博首席科学家 及AI 研发部负责人	 邓金秋 京东定价算法负责人	 陆承熠 小红书 AI 搜索生成 算法负责人	 许辰人 北京大学博雅 长聘副教授	 宫叶云 微软亚洲研究院人工 智能推理组负责人
--	--	--	---	---	--

扫码领取大会资料

大会合作咨询

