禪

ده زبان برنامهنویسی محبوب حال حاضر

IEEE فهرست برترین زبانهای برنامهنویسی سال 2017 را منتشر کرد

انجمن مهندسان برق و الکترونیک مطابق روال سالهای گذشته با رسیدن فصل تابستان فهرستی از ده زبان برنامهنویسی برتر سال جاری میلادی را منتشر کرد. این انجمن پس از بررسی ویژگیها و قابلیتهای مختلف این زبانها در نهایت فهرستی از محبوبترین زبانهای برنامهنویسی را منتشر کرد.

نیک دیاکوولوس برای آمادهسازی این فهرست 48 زبان برنامهنویسی که از سوی منابع آنلاین به عنوان بهترینها انتخاب شده بودند را بر اساس 12 فاکتور کلیدی مورد بررسی قرار داد تا در ادامه موفق شود بهترینها را انتخاب کند. در این فهرست سعی شده است زبانهای برنامهنویسی نوظهور و زبانهایی که کارفرمایان به دنبال آنها هستند و جزء ترندهای داغ بازار هستند انتخاب شود.

Language Rank
Types
Spectrum Ranking
1. Python
100.0
2. C
99.7
3. Java
99.4
4. C++
97.2
5. C#
88.6
6. R
88.1
7. JavaScript
85.5
8. PHP
81.4
9. Go
76.1
10. Swift
75.3
11. Arduino
73.0
12. Ruby
72.4
13. Assembly
72.1
14. Scala
68.3
15. Matlab
68.0
16. HTML
67.0
17. Shell
66.3
18. Perl
57.6
19. Visual Basic
55.4
20. Cuda
53.9

ده زبان برتر برنامهنویسی به انتخاب انجمن آیتریپلای (IEE)

1.پیتون (Python)

این زبان برنامهنویسی با دو پله صعود نسبت به سال گذشته میلادی هنوز هم جزء اولین و محبوبترین زبان برنامهنویسی جهان به شمار میرود .

2. سی (C)

به سختی میتوان باور کرد زبانی که در دهه 70 میلادی ساخته شده است، هنوز هم جزء محبوبترینها به شمار برود، ولی واقعیت این است که این زبان در مکان دوم این فهرست قرار دارد .

3. جاوا (Java)

تقریبا در همه منابع از زبان جاوا به عنوان یکی از محبوبترین زبانها یاد میشود . کما اینکه بعضی از منابع آنلاین در زمان رتبهبندی این زبان را متمایز از زبانهای دیگر در نظر میگیرند . زبانی که توسعهدهندگان اندروید به شدت به آن علاقه دارند .

Language Rank
Types
Jobs Ranking
1. Java
100.0
2. C
99.3
3. Python
99.3
4. C++
92.6
5. JavaScript
90.2
6. C#
86.6
7. PHP
81.0
8. HTML
79.6
9. Ruby
77.2
10. Swift
77.2
11. Assembly
76.2
12. Shell
74.7
13. Scala
71.5
14. R
69.6
15. Perl
66.4
16. SQL
64.1
17. Matlab
61.6
18. Go
61.2
19. Objective-C
56.6
20. Visual Basic
54.5

[illegible]

4. [illegible] (C++)

[illegible]

5. [illegible] (C#)

[illegible]

6. [illegible] (R)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7. [illegible] (JavaScript)

[illegible]

8. [illegible] (PHP)

[illegible]

9. [illegible] (Go)

در حالی که زبان ابداعی گوگل موسوم به گو در مقایسه با زبانهایی که به آنها اشاره گردید (به غیر از سوئیفت) زبان جدیدی شناخته میشود، اما موفق شده است با اشغال مکان نهم یک گام بالاتر از زبان سوئیفت قرار بگیرد .

10. سوئیفت (Swift)

در حالی که سوئیفت در مکان دهم این فهرست قرار دارد اما آیتریپلایی پیشبینی کرده است که با توجه به محبوبیت روزافزون زبان سوئیفت این احتمال وجود دارد که در سال آینده میلادی جای این زبان و گو عوض شود.

در این میان زبان روبی با چند پله سقوط در مکان دوازدهم این فهرست قرار گرفته است و زبان اسمبلی نیز پس از آن قرار گرفت . برای دومین سال متوالی هیچ زبان برنامهنویسی جدیدی موفق نشد جایگاهی در میان ده زبان برنامهنویسی مطرح برای خود پیدا کند . اینگونه به نظر میرسد که با آمدن کلاود، موبایل و برنامههای مرتبط با بزرگ دادهها، دنیای برنامهنویسی وارد یک عرصه تلفیقی شده است . در حالی که انتظار میرفت HTML با توجه به قدمتش در میان ده زبان برتر قرار بگیرد اما اینگونه نشد .

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
کارگاه
تاریخ انتشار :
15:25 - 03/05/1396
برچسب:
برنامهنویسی - IEEE - زبان - پیتون - سی - جاوا - سی پلاسپلاس - شارپ - آر - جاوااسکریپت - پیاچپی - گو - سوئیفت

نشانی
□□□□: https://www.shabakeh-mag.com/workshop/8856/ieee-%D9%81%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA-%D8%A8%D8%B1%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86-%D8%B2%D8%A8%D8%A7%D9%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%E2%80%8C%D9%86%D9%88%DB%8C%D8%B3%DB%8C-%D8%B3%D8%A7%D9%84-2017-%D8%B1%D8%A7-%D9%85%D9%86%D8%AA%D8%B4%D8%B1-%DA%A9%D8%B1%D8%AF