

编程语言

编程

计算机科学

集成开发环境

代码编辑器

✎ 修改

关注者

833

被浏览

324,988

想象一下，五年以后我们大家每天在用的编程语言、编辑器、IDE 等会变成一个什么样子？

✎ 修改

他们也关注了该问题



五年时间，说长不长但说短也不短了。我们可以站在2017年回看2012年，当时我们用的编程语言（编辑器、程序库）到目前迭代了几个版本，都迭代了哪些功能？ ...显示全部

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

💬 2 条评论

🚩 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

查看全部 113 个回答



**Felis sapiens** 

函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

刘雨培、开源哥、hhhhhhhhh、圆角骑士魔理沙等 31 人赞同了该回答

Certified programming will still be light years away from an average coder.

发布于 2017-11-30

▲ 赞同 31

▼

💬 7 条评论

🚩 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

更多回答



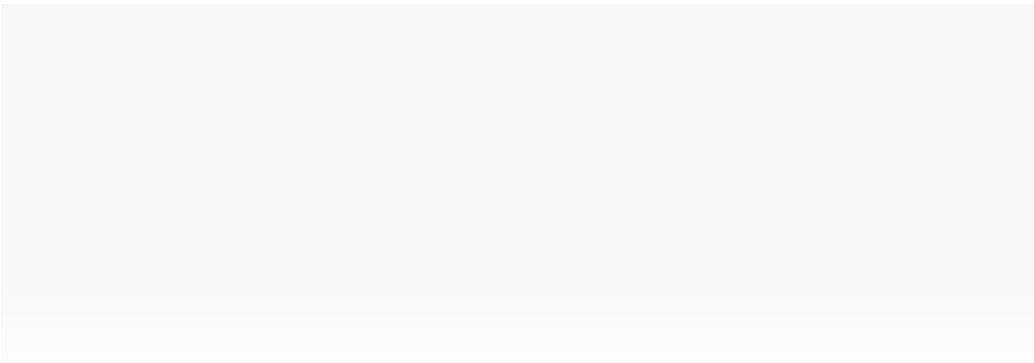
**题叶**

ClojureScript 爱好者

36 人赞同了该回答

转几个在英文社区看到过的例子, 以及夹带一点私活.

一个是: Wolfram Mathematica Online, 没有用过, 看过演讲视频, Mathematica 里有大量的数据, 直接在 REPL 里写代码, 直接就能加载大量的数据生成图表, 大致的样子:



展开阅读全文

▼

▲ 赞同 36

▼

💬 7 条评论

🚩 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...



**祖与占** 

函数式编程 话题的优秀回答者

72 人赞同了该回答

类型太弱限制了我们的想象力

广告 X


腾讯云新注册用户域名抢购1元起

.com

.cn

.xyz

腾讯云新用户域名抢购1元起




更有多种爆款组合选购

➔

关于作者



**Felis sapiens**



函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者



电影旅行敲代码、Antokha Yuuki、暮无井见铃也关注了她

回答

348

文章

40

关注者

14,871

已关注

发私信

被收藏 1 次

缓存

0 人关注

思考资讯别逼逼 创建

相关问题

通过制作一个编程语言的IDE/编译器/解释器来学习这门语言是种怎样的体验？

17 个回答

如何评价下一代IDE Lamdu？

10 个回答

有哪些支持多种语言的 IDE ？

45 个回答



看下 [Timeline of programming languages](#) 2010年前一点到最近几年不乏大规模被使用起来的工业语言, 但是你说新的 idea/feature 的话还不是从之前的学术研究里挪过来的. 其实近来很多工业使用的语言做得最多的是什么: 加类型(推导)/静态检查, Javascript(Typescript/Flow/Bucklescript/...), Dart(2.0), PHP(7, Hack), Python(mypy, pyre), Ruby(3.0?, Sorbet), Perl(Perl6), Java, C#, C++(auto) 好像无一例外?

5 年的时间应该不至于完全推到 Dependent type (虽然 Haskell 2020 年估计就有), 但是类型方面还是有不少想象空间

以后类型系统强大了可以搞搞像 [Lamdu](#) 那样的 Structure editor, 再加上 [Information-Rich Programming](#) 以后数据源/格式多了写代码也不用愁, 再结合 [IPython](#) 可以说比现在纯文本代码的环境高一个维度(又或者类似 [PlayGround](#) 那样可以在可视化出来的内容里"编辑"代码?)  
[展开阅读全文](#) ✓

▲ 赞同 72 ▼

💬 16 条评论

➦ 分享

★ 收藏

♥ 感谢

⋮

[查看全部 113 个回答](#)

[都有哪些编程语言可以快速开发 Windows下的GUI程序?](#) 46 个回答

[开发一个IDE难度多大?](#) 20 个回答

相关推荐



**森懂物理学：理解世界的极简指南**

共 31 节课

▶ 试听



**并不很难的狭义相对论**

sym cheng

★★★★★ 703 人参与



**两周自制脚本语言**

干叶滋

65 人读过

📖 阅读

广告 X

腾讯云新用户域名抢购1元起

.com

.cn

.xyz

腾讯云新用户域名抢购1元起

.xyz

更多多种爆款组合选购

➔

刘看山 · 知乎指南 · 知乎协议 · 隐私政策

应用 · 工作 · 申请开通知乎机构号

侵权举报 · 网上有害信息举报专区

违法和不良信息举报：010-82716601

儿童色情信息举报专区

电信与服务业务经营许可证

网络文化经营许可证

联系我们 © 2018 知乎