

Python

编程

✎ 修改

编程大佬不会写tokenizer是不是一件很值得骄傲的事情？

✎ 修改

众所周知，parser，tokenizer这种东西不过是屠龙技。只有熟练掌握1024种CRUD的姿势以及255种web框架，并将各种web开发工具的官...显示全部

关注问题

✎ 写回答

👤 邀请回答

💬 17 条评论

🔗 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

查看全部 59 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、Belleve、圆角骑士魔理沙等 20 人赞同了该回答

嘛，说起来 tokenizer 也并不是那么必须的东西。。我自己写 parser 时，不管是用现成的组合子库（parsec family 那一套）还是手写 Packrat 或者 Earley，从来都没有单独的 lexing 阶段，不也没啥问题么。。（逃

编辑于 2017-06-07

▲ 赞同 20

▼

💬 2 条评论

🔗 分享

★ 收藏

❤️ 感谢

...

更多回答

 韦易笑

编程、游戏开发、程序员 话题的优秀回答者

418 人赞同了该回答

程序员对自己的要求要高一些，真正的屠龙技并不是学习并弄懂前人的东西，只是个开始。真正的屠龙技是创新能力，不管是科研创新还是工程上的创新，前人解决不了的问题，被你解决了；前人做不到的事情被你做到了；别人1秒钟才行，你0.1秒即可，这才能体现出你的价值。

tokenizer 和 parser，好好看书做习题大体能做个七七八八的东西，它是你编程成长路上会路过的一个节点，一个只需要理解别人多年前提出的各种方法就能达到的阶段性目标，并不需要你提出新思路并不断的打磨验证，也不存在较高的不确定性。

没必要把它捧的太高，当成所谓屠龙技，还是老话，任何行业学会并弄懂前人的东西是开始；我面试过好多次，不少本科期间学的好点的，都能写点基本的 LL/LR，就是表现一般的，入职培训第二周，完成 json 解析器，大概也能明白所谓递归下降，把 json 解析换成 scheme 解析器也是分分钟的事情，只考虑当前符号即可，都不需要往后匹配更多符号；有点天分的孩子，中学阶段就能完成基础的 tokenizer / parser。

所以这只是个人学习的一个节点，一次大作业，你学完解方程高兴下就行了，后面还有微积分等着你学呢，学完微积分学完数论要从事数学研究的话，你才刚起步。所以目标订高点，你如果觉得解方程都是屠龙技的话，你回头看看那些中学时代就掌握相关技术的孩子们，人生岂不是一文不值？

哪天你碰到个数学专业的人，你好意思在他面前说自己会解方程很骄傲么？哪天有人跟你说：“什么？这是屠龙技？我高中就做出来了，大学做了个更先进的”，你会不会很失落？

当你要做一个东西发现开源的东西都不能满足你的要求，不当书店里没相关领域的书籍，圈热门论文里也没有你要找的东西，你发现你来到了四下无人的野外，地上没有前人走过的痕迹。而你依然能靠自己走出一条路来，让后来的人可以沿着你的足迹更加方便到达目的，这才是技术工作者追求的境界。不管是发明，创造，改良，著书立说，你的工作成果对他人有了帮助，你才能成为一个纯粹的人，一个高尚的人，一个有利于人民的人。

关注者

524

被浏览

116,020

他们也关注了该问题



腾讯云新注册用户域名抢购1元起

广告 X

.com

.cn

.xyz

腾讯云新用户域名抢购1元起

.xyz

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

624

文章

40

关注者

14,871

已关注

发私信

被收藏 2 次

IT

zf192016 创建

0 人关注

大概会是这样

sophomore2 创建

0 人关注

相关问题

哪些大神是一只手编程的？ 5 个回答

函数式响应型编程(Functional Reactive Programming)会在什么问题上有优势？

12 个回答

赞同 418 33 条评论 分享 收藏 感谢 ...

 刘项
github.com/lexdene

20 人赞同了该回答

赞同 20 3 条评论 分享 收藏 感谢 ...

查看全部 59 个回答

关于python文件close的问题，怎么解决？ 7 个回答

英语和数学不好的人是不是学不会编程？ 40 个回答

编程界有哪些不懂编程的人也能听得懂的笑话？ 35 个回答

相关推荐



淼懂物理学：理解世界的极简指南
共 31 节课 [▶ 试听](#)



零编程打造一款私人智能助理
★★★★★ 37 人参与



Python 编程：从入门到实践
1,139 人读过 [阅读](#)

广告 ×

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

.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