

个人信息

姓名 谢骐 手机 199 4201 0311
年龄 21 邮箱 shynur@outlook.com
民族 汉 GitHub [shynur](#)

2021.09 至今
计算机科学与技术 | 本科（在读），华东师范大学

专业技术

英语六级考试：539 分

| 编程 | 熟练度 | 中高频使用时长总和 | 备注 |
|------------|-----|-----------------|--|
| ELisp | 精通 | 2 年 （目前仍频繁使用） | Common Lisp 和 Scheme 也写过，大同小异 |
| Bash | 精通 | 1 年 （目前仍频繁使用） | 特指 Bash 脚本编程，而非常见的 shell 工具（e.g., awk） |
| Python3 | 熟练 | 1.5 年（目前仍频繁使用） | |
| C++ | 略通 | 1 年 | 了解一些 C++20 和少量 23 的新特性并有所实践 |
| C, JS, SQL | 会写 | < 1 年 | |
| Go | 曾用 | ~4 月 | 完整写过一款解释器（参考《用 Go 语言自制解释器》） |
| HTML+CSS | 了解 | | |

（另有一些常见的交换格式与轻量级标记语言。）
常用工具：Linux（主要在终端下），MSYS2，Git（个人使用以及给开源项目提交 patch），gmake（编写 Makefile）。

项目与经历

平衡二叉树 <https://github.com/shynur/Binary-Search-Tree>
C++20 编写的通用型平衡二叉树泛型库（内含 AVL 树，Splay 树，红黑树），header only。
性能与 GCC 10.3 libstdc++ 中的 std::map 在同一数量级。

裸机程序 <https://github.com/shynur/BootMate>
简易版 GRUB，纯汇编编写。除了本身的功能以外，还支持引导操作系统，重启机器等。

现代化编程语言 <https://github.com/shynur/pl-mkbk>
语法和语义借鉴自 C++，Go，和 Rust 的，基于表达式的，面向对象的，使用词法作用域的编程语言。 Python 编写。
含有左值，取址与解引用，短路求值，闭包等大部分主流编程语言该有的特性。

力扣
LeetCode 总解题数 139（简单 x38，中等 x87，困难 x14）。

拥抱开源
若干流行项目的文档勘误；签署自由软件基金会版权转让协议，总计 -56/+186 行修改被合并到 GNU 系列的软件包中（Lisp 和 C 代码为主）；etc。

十多万字的博客与日志，例如：SQL 教程（<https://shynur.github.io/CheatSheets/SQL>）字数 4w+，高等数学（https://shynur.github.io/Writings/Math-Concise_Calculus）字数 4w+，等等...

行事与风格

- 细致与专注：
- 有极大的耐心阅读与撰写文档
 - 愿意花时间配置代码 formatter，LSP，与 Tree-Sitter 以优化编程体验

- 有沟通交流与解决问题的能力：
- StackExchange 社区最高 5960 reputation
 - 常年使用 mailing list 与开源社区交流，发邮件提交 git patch
 - StackOverflow 及 StackExchange 社区，编程类与系统管理类总计 91 个提问，117 个回答（其中 67 个被采纳）

爱好：撸铁健身。
情绪稳定，意志力强。