# 李晨曦

**■** ayanamists@gmail.com · **८** (+86) 156-6276-4761 ·

### ≥ 教育背景

中山大学, 广州

2018 - 至今

在读学士 网络空间安全

## 👺 实习/项目经历

字节跳动 北京

2021年7月-2021年8月

实习 软件工程师

移动端跨平台框架开发

- 为基于 babel 的编译器构建单元测试
- 参与类似于 React Devtool 的调试工具开发

**AyaSEditor** 

2020年10月-至今

TypeScript, vscode 个人项目

vscode 插件, 支持了在 vscode 下对 scheme 系语言的编辑

- 主要实现了类似于 DrRacket 的自动缩进特性
- 400 余次下载量

AyaScheme

2021年2月-至今

F#, C# 个人项目

- 一个基于印第安纳大学 P432 课程的 scheme 编译器
  - 编译到二进制后直接加载到内存中执行,支持 REPL
  - 实现了对简单表达式的编译,由于其他部分涉及 GC 系统,暂时没有继续开发
  - 利用 FsCheck 对图染色等算法进行基于性质的自动测试

#### ♥ IT 技能

- 编程语言: 不局限于任何一种语言, 可以使用 Scheme、Racket、Haskell、F# 等函数式语言, C、C++、java、C#、javascript、kotlin、ruby、pythobn 等命令式语言, 对基于直觉主义类型论的证明语言, 如 Coq、F\* 等, 也可做简单应用
- 平台: Linux \Windows \MacOSX
- 开发: Android 开发, web 开发
- 工具: 掌握 git 基本使用与开发规范

## ♡ 所学课程

95 分, 第一名, 图论及其应用 98 分, 第一名, 信息安全数学基础 97 分, 第一名, 数据结构与算法 助教, Haskell 函数程序设计基础 2020年9月-2021年1月 2020年3月-2020年7月 2019年9月-2020年1月 2021年2月-2021年7月

#### i其他

- 技术博客: https://ayanamists.xyz
- GitHub: https://github.com/ayanamists
- 语言: 英语 大学英语六级