

# 陈广庆

hi@goushi.me | 156 2513 7503

## 教育经历

华南师范大学

学士学位, 主修网络工程  
2015.09-2019.07

## 链接

Blog:// [goushi.me](http://goushi.me)  
Github:// [gou4shi1](https://github.com/gou4shi1)

## 技能

### 编程

超过 5000 行  
C++  
1000 - 5000 行  
C · Java · Javascript ·  
Lisp  
低于 1000 行  
HTML · Python · MatLab  
· Shell

### 阅读

精读  
深入理解计算机系统 ·  
计算机程序的构造和解释 ·  
计算理论导引 · 算法导论 ·  
计算机网络 · 龙书 ·  
线性代数导论 ·  
神经网络与深度学习  
粗读  
量子计算与量子通信 · K&R  
· C++ Primer

## 项目

### Web Server

- 在 tinyhttpd 的基础上
- 修复了多线程内存泄露的问题
- 增加了负载均衡、反向代理功能

### lisp 的解释器、编译器

- 完成 lisp 的自举 (自己实现自己)
- 还有 Lazy Evaluation 的变种

### 自定义语言的 JIT 编译器

- 利用 regex 实现了 lexer
- 利用 Recursive Descent Parsing + Operator-Precedence Parsing 实现了 parser
- 然后再利用 llvm 转成 IR 和添加 JIT 支持

### 网站

- 使用 Meter + React 制作了学校 ACM 校赛网站
- 使用 Electron + React 制作了农历

## 开源贡献

[lilydjwg/fcix.vim](https://github.com/lilydjwg/fcix.vim)  
[facebook/fbctf](https://github.com/facebook/fbctf)  
[vim-scripts/Conque-GDB](https://github.com/vim-scripts/Conque-GDB)  
[gou4shi1/tinyhttpd](https://github.com/gou4shi1/tinyhttpd)

修复了关于 Python 2 的兼容性问题  
 中国地图加了台湾、藏南; 安装脚本改成中国源  
 patched to the latest version  
 add Reverse Proxy and Load Balancing

## 所获奖项

2017 奖学金 国家奖学金  
 2017 金牌 ACM/ICPC 亚洲区域赛青岛站  
 2017 二等奖 美国大学生数学建模竞赛