

# 许博

✉ Mu001999@outlook.com · ☎ (+86) 185-117-10247 · 🌐 Mu001999

## 🎓 教育背景

北京林业大学, 北京

2016 – 至今

在读本科生 网络工程, 预计 2020 年 6 月毕业

## 👨‍💻 实习经历

北京市威富安防科技有限公司, 北京, 中国

2017 年 7 月 – 2017 年 9 月

实习 深度学习实习生

## 🐱 个人项目

### Ice Language

<https://github.com/ice-lang/ice>

解释型程序语言, 符合图灵完备思想

- 面向对象语言
- 提供 REPL(Read-eval-print-loop, 交互式解释器)
- 基本实现自举, ColdIce(由 Ice 自举实现, <https://github.com/ice-lang/coldice>)

### CommonRegex

<https://github.com/MU001999/commonregex>

基于 DFA 构造的标准正则表达式库

- 支持标准正则表达式语法
- 支持部分扩展语法, 如 `?` & 等
- 提供 `match`, `search` 以及 `replace` 等常用 API
- 另有 UTF-8 特化版本 Yare(<https://github.com/MU001999/yare>)

### Kaleidoscope

<https://github.com/MU001999/kaleidoscope>

LLVM Tutorial 中 Kaleidoscope 语言的一个实现

- 支持自定义运算符
- 解释执行时支持 JIT
- 支持编译到 object 文件

## 🏠 合作项目

### Icarus

<https://github.com/Jusot/icarus>

基于 Reactor 模式的网络库

- 支持线程池
- 提供 TcpServer
- 封装 TCP 连接以及提供缓存机制

## ⚙️ 技能

- 编程语言: 较为熟悉 C++, 亦能较快熟悉其它语言进行开发
- 数据结构与算法: 掌握基本数据结构与算法知识
- 编译原理: 较为熟悉前端知识, 后端优化涉及部分基础知识
- 编辑器与 IDE: 可以适应任何编辑器, 平时使用 VSCode

## ♡ 获奖情况

---

华北赛区一等奖, 全国大学生物联网设计竞赛 (TI 杯)

2017 年 8 月 16 日

## 📄 其他

---

- 🐙GitHub: <https://github.com/mu001999>
- 博客: <http://mu00.jusot.com>