

# 苏畅

✉ sam.suchang@qq.com · ☎ (+86) 153-1107-0339 · 🌐 <https://github.com/IcyCC>

## 🎓 教育背景

北京林业大学, 北京

2016 – 至今

在读本科生 网络工程专业, 预计 2020 年 9 月毕业

高分课程 程序设计基础: 97 C++ 程序设计: 92 计算机网络: 92 UNIX 环境程序设计: 87

## 👨‍💻 实习

知乎

2018-05-2018.9

实习后端工程师 社区事业部-内容

工作内容 负责 ops 内容标注平台的前后端和 ops 接入工具的开发

木瓜移动

2018-05-2018.9

实习后端工程师 木瓜广告

工作内容 负责广告采集脚本的优化, 广告运用后台的开发优化, DSP 供应方平台接口接入

## 📁 个人成果

Reimu – 基于 Reactor 模式的多线程 Morden C++ 网络库

🌐 <https://github.com/IcyCC/reimu>

C++ Socket 并发 io 复用

项目介绍: 一个基于 SafeQueue 做线程同步的 Poll+EventLoop+ 线程池的并发网络库, 使用了 Buffer+Slice 机制优化了字符串拷贝.

WhParser – 一个支持类文华财经语法 dsl 的量化交易框架

Python Cython Ply 商业项目

项目介绍: 基于开源回测框架进行修改, 在其基础之上支持了使用类似文华财经语法的 DSL 进行交易策略的编写, 接入了处理后自有数据源使其可以支持分钟级别和夜盘的期货回测, 接入了 CTP 接口进行实盘相关开发.

AsyncEasyapi – 快速后端增删改查 API 工具

🌐 [https://github.com/IcyCC/async\\_easyapi](https://github.com/IcyCC/async_easyapi)

Python C++ Cython Ply 个人项目

项目介绍: 基于元类的 Python 效率提升工具, 可通过继承几个类快速实现后端 Api 的开发, 已经在多个个人生产项目中采用

知乎文章

<https://www.zhihu.com/people/su-chang-60-5/posts>

## 👥 团队项目

北京林业大学督导系统 v2.0

项目负责人 团队规模 3 人

Python Vue Redis Kafka Mysql Mongodb, Gevent 商业项目

项目介绍: 基于老版本系统在前后端分离和模块解耦升级, 并设计了动态问卷和数据报告渲染系统

傲禾智能测土配肥系统

项目负责人 团队规模 3 人

航空农林喷洒智能监控与面积计量系统

项目负责人 团队规模 4 人

微信日历小程序

项目负责人 团队规模 4 人

## ⚙️ 个人技能

- 编程语言: 熟练掌握 Python, 了解其 C/C++ 拓展开发. 较为熟悉 Morden C++, 熟悉 Golang, JavaScript.
- Web 后端: 熟练掌握 MySQL 和 Redis, 了解 Nginx, Kafka, Docker 有良好的架构设计意识
- Web 前端: 熟练掌握 Vue 了解 React 拥有全栈开发的能力
- 计算机网络: 掌握 HTTP 协议, 了解 TCP/IP 协议, Socket 编程和常见的并发模型
- 计算机科学常识: 熟练掌握常见的算法以及数据结构, 了解 unix 操作系统及其环境编程, 了解常见的网络安全攻击手段