苏畅

■ sam.suchang@qq.com · • (+86) 153-1107-0339 · Ohttps://github.com/lcyCC · ●C++/Go 后台开发

☎ 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

警 实习经历

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 平台社区内容标注平台的前后端, 和 ops 平台接入工具的开发

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 及其环境编程, 了解常见的网络安全知识

■ 个人成果

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

Ohttps://github.com/IcyCC/reimu

C++ Socket 并发 io 复用

项目介绍: 为 学习 C++ 网络编程, 实现了一个基于 SafeQueue 做线程同步的 Poll+EventLoop+ 线程池的并发网络库, 并设计了 Buffer+Slice 机制优化了字符串拷贝, 学习到了 C++ 网络编程中所需要的各种细节知识.

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

Ohttps://github.com/IcyCC/async_easyapi

Python C++ Cython Ply

项目介绍: 为了提升平常业务开发的开发效率,基于 Python 的元类编写了这个效率提升工具,可通过继承几个类实现后端 Api 的快速开发,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

园 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 3-6 人

Python Vue Redis Kafka Mysql Mongodb, Gevent 商业项目

项目介绍: 为了解决老版本系统难以维护的问题,基于老版本系统在前后端分离和**模块解耦**方面做了升级,设计并增加了**动态问卷**和**教学质量报告渲染**的功能,方便了之后的人进行维护

傲禾智能测土配肥系统

航空农林喷洒智能监控与面积计量系统

微信日历小程序

项目负责人 团队规模 3 人项目负责人 团队规模 4 人项目负责人 团队规模 4 人项目负责人 团队规模 4 人