

# Chuanyin Chen

C++ SOFTWARE ENGINEER

🚨 Chuanyin Chen | 👑 1989.04.15 | 🛭 18788858336 | 🤊 Hefei, Anhui | 💌

chenchuanyinuestc@gmail.com | 💂 1073137300 | 🌴 chenchuanyin.github.io | 🖸 chenchuanyin

教育背景\_\_\_\_\_

2011.9 - 2014.6 电子科技大学 计算机软件与理论 硕士 硕士 四川,成都

2007.9-2011.6 安徽农业大学 环境科学 本科 本科 安徽、合肥

工作经历\_\_\_\_\_

2014.7-至今 科大讯飞 软件研发工程师 工作 安徽,合肥

专业技能 \_\_\_\_\_

掌握 C/C++、Go、Java,两年 C++项目经验,一年 Go项目经验,半年 Java项目经验,能够根据项目需求进行技术选型;

服务端开发 熟悉服务端常用的网络模型,多线程模型与同步非阻塞模型;熟悉 HTTP、TCP 协议,熟悉 RESTful;了解微服务开发、

Docker、CI、CD。

熟悉 Emacs,常使用它编写 Markdown 文档及开发 C/C++、Go、Python 组件等;熟悉 IntelliJ IDEA,常使用它开发 Java 组

**常用工具** 件;熟悉Linux,掌握Linux系统环境开发,熟悉GCC/G++、MAKE、CMAKE、GDB等工具;熟悉Git Workflow,了解CI、CD 开发流程;熟悉Markdown、TpX 撰写文档。

外语技能 CET-4、CET-6, 具备日常读写能力, 听说能力较弱。

### 项目经验 \_\_\_\_\_\_

服务端组件开发工程师 2017.6 - 至今

- 项目简介: 针对公司的产品提供铃声、阅读、输入法等领域的搜索功能。
- 个人职责:对原有的对外 HTTP 接口服务进行语言重构 (Python->Java,C++);垂直搜索的 OpenAPI 接口 2.0 设计与实现;参与数据过滤、清洗等开发工作;参与架构改造工作。
- 相关技术: Python, C++, Java, MySql, Redis, MongoDB

服务端组件开发工程师 2016.6 - 2017.5

- 项目简介:基于 AIUI(人工智能交互平台),灵犀云平台整合 AIUI,机器学习、模型训练等多个系统于一体,提供语音理解、图片识别、音乐情感、视频分析等通用能力。
- · 个人职责:通用能力的 OpenAPI 设计与实现;参与第三方交互平台的 OpenAPI 开发部署。
- 相关技术: Go, C++, Redis, MySql, Nginx

欢乐 KTV 科大讯飞

机顶盒应用开发工程师 2014.7 - 2016.5

• 项目简介:与第三方 KTV 服务产商合作,提供面向 KTV 用户群体的唱评打分,语音播控,包房间斗歌等增值业务解决方案

• 个人职责:负责 KTV 机顶盒端的功能模块开发,设计与开发了语音主持人、包房间斗歌等模块;开发 Windows 远程集成调试部署工具及性能调优;负责多进程架构改造开发。

• 相关技术: C++, MySql, Nginx, Visual Studio, VisualGDB

## 业余项目\_\_\_\_\_

**cpp-template** c++11 项目开发模板,https://github.com/chenchuanyin/cpp-template

gflags cpp 命令行程序参数设置工具,https://github.com/chenchuanyin/gflags

**spacemacs** emacs 结构化配置工具,https://github.com/chenchuanyin/spacemacs

### 所获荣誉\_

2011-2013 奖学金, 电子科技大学校级奖学金

电子科技大学

电子科技大学

2012 奖学金, 互联网科学中心一等奖学金

## 自我评价。

热爱编程,喜欢折腾,专注于服务组件开发,对高并发高可用服务感兴趣;经常潜水于 GitHub 开源社区,曾向 spacemacs 和 gflags 提交过 PR,拥有丰富的代码量和开阔的眼界;拥有较强的自学能力,能通过英文文档、源码、Google、Stack Overflow、GitHub 快速掌握新的技术。