

张家诚

✉ 1160564525@qq.com · ☎ (+86) 176-1273-5790 · 🌐 ZGarry

🎓 教育背景

武汉大学, 武汉

2016 年 9 月 – 2020 年 6 月

本科 测绘专业, 基于测绘为研究方向, 开展摄影测量, 卫星测量等课程; 对散列点数据或图进行分析, 滤波等操作, 研究其背后的规律。

💼 工作经历

Klook 旅行, 深圳, E 轮独角兽企业

2019 年 12 月 – 2020 年 3 月

实习 支付业务后台开发 (go 语言)

后端接口开发: 根据业务需求, 完善支付系统。在职期间, 迅速熟悉了公司支付系统, 融入团队后, 一起完成了:

- 支付模块与订单模块的分离
- 完善了余额支付系统
- 重构了客户端的购买流程, 优化了用户购物体验

华为, 武汉

2020 年 7 月 – 至今

公司内部参与鸿蒙 IDE 业务。打造鸿蒙生态链闭环。开发面向用户友好的 IDE: Deveco Studio, 对标 Android Studio。走读 Android Studio 和 Idea Community 源码。掌握基于 IntelliJ 的 IDE 工具开发的二次开发技术。

- ZBuildPlugin: 使用 Gradle 为 IDE 打造编译工具链
- 虚拟资源联想 LiteClass: XML, JSON 文件自动解析, 编辑器层面予以联想支持
- 鸿蒙资源包规范落地, 资源层面予以解析
- 配置文件可视化, React+Redux 前端显示与数据分发, Jcef 框架与 IntelliJ 底座通讯

⚙️ 技能栈

- 编程语言: 主语言 java,python,js。能以极快的速度掌握新语言与新平台的开发。
- 后端开发: 熟悉基于接口的整套工作流程, 掌握 Git 协作方式, 业界通用的 SQL 和 NoSQL 数据库。深入理解面向对象、设计模式, 常用设计思想 (例如 js 纯函数, 不可变对象; java 的 Option) 等。
- IDE 工具开发: 理解从工具链, 到编辑, 编译, 模板管理的 IDE 开发业务。深入了解基于 IntelliJ 的二次开发, 了解 VSCode 二次开发。
- 数据挖掘: 擅长通过爬虫抓取网页数据, 能熟练解决验证码、salt 等问题。了解基本的数据分析方法, 擅长数据清洗, 能良好的完成有监督、无监督的机器学习任务。

♥️ 获奖情况

赛事名称	获奖等级	内容
泰迪杯	三等奖	肿瘤预测 (机器学习与深度学习两种方法同时使用)
电工杯	一等奖	电网优化 (整数规划)
华中杯	三等奖	台风移动与受灾分析

MORE

- 其他个人作品: 武汉雨水分析 (二作登上期刊); 英语作文发生器 (针对批改网英语作业); 文字冒险游戏 (QQ 群机器人); PyShua (在 IntelliJ 插件市场发布) 等
- [点此](#)获取此简历最新版