

宋尉

后端工程师&架构师

Phone: +86 185-1155-7126

Email: daniel.song@zoho.com

Github: <https://github.com/sevenler>

自我介绍

1年Android开发经验，5年后的开发经验。有大型后端项目开发经验，熟悉电商系统，包括支付交易系统、管理后台系统，同时对后端架构有深入的见解，包括系统分层、基础组件设计。熟悉爬虫系统，了解反扒机制。

搭建过团队，拥有较强的学习能力和团队协作能力，熟悉项目的开发流程和敏捷开发，有很强的执行能力。

工作经历

◆ 「智合大方」外呼机器人，后端工程师&架构师 2018.03 至今

- 智合大方是一家专注于智能语音对话的公司，拥有自研的ASR、TTS等语音基础服务，围绕语音识别技术有两条商业产品线：客服语音助手、语音智能机器人，主要为2B用户解决客服场景的智能化，包括实时语音提示、机器人回访、智能语音IVR等场景。
- 负责语音智能机器人产品线技术开发工作，并推动项目进程，交付了多个商业项目，包括多个一线城市政务12345、学而思、51Talk、华夏学子、尚德教育等等。
- 熟悉语音智能机器人的核心技术流程，负责设计开发了对话模块、电话调度、Freeswitch开发等核心模块，涉及技术栈包括 Python、Freeswitch、Mysql、Docker、Linux 等。

◆ 猎豹移动，后端工程师&架构师 2015.11 – 2018.03

Live.me 礼物结算交易系统

- live.me 是一款面向全球用户的直播App，从2016年8月开始，Live.me就成为Google Play美国社交产品畅销榜第一名，和苹果应用商店美国社交产品畅销榜的前五名。
- 礼物结算系统是live.me 后端结算的一部分，是live.me收入的重要来源之一，结算系统最高一天支持过百万美金的资金交易。
- 技术栈包括Python、Django、Mysql、AWS

WhatsCall网络电话后端服务架构与广告业务开发

- WhatsCall是一款面向全球用户的免费网络电话app，累计用户达到5千万，百万级的日均用户量，用户集中在北美、欧洲、东南亚地区。
- WhatsCall电话架构设计，包括网络电话流量中转、广告系统架构设计，保证支持最大千万级用户的电话流量。
- 广告系统开发，支持广告系统的结算、流量对账等业务。
- 项目进度协调，与产品团队沟通、调整需求，并落实方案，跟进项目开发并交付
- 技术栈包括 Python、Tornado、C++、Mysql、Nginx、AWS

◆ 优集品，后端工程师&架构师 2014.09 – 2015.11

优集品是一家主营时尚生活品牌的B2C电商平台，涵盖上千全球知名品牌，通过买手制在全球进行采购，并自建仓储、销售。

ERP系统项目Leader，领带团队开发了ERP系统(公司自建物流使用的一套销售、采购、仓库管理系统)，承载高峰期日均万单的流量。

- 系统的架构设计，包括权限模块、日志模块、交易网关模块，提高系统的数据一致性，保证系统的可扩展性等。
- 系统业务开发，支持新版本迭代、上线，包括网关系统、交易系统、库存系统等等业务。
- 服务端基础架构：服务部署扩展、服务监控、服务稳定性等
- 项目进度协调，与产品团队沟通、调整需求，并落实方案，跟进项目开发并交付
- 技术栈包括 Python、Django、Mysql、Redis、RabbitMQ、Nginx、Vim、Git

◆ 果库，Android工程师&后端工程师 2012-07 – 2014-04

果库是一家精选导购平台，通过人工编辑、用户添加等方式，每天为用户精挑细选上百件淘宝优质商品。获得过豌豆荚设计奖，被极客公园、36Kr、PingWest多次推荐。

果库Android产品开发者，后端服务开发者

- 开发完成果库多个版本，功能包括Feed流展示、内容推送、后台交易等
- 果库官方网站开发、REST API开发

- 技术栈: Python、Django、Mysql、Redis、MongoDB、Git

技能

语言: Java Python JavaScript Html CSS Markdown Android

数据库: Mysql Sqlite MongoDB Redis

工具: Git Vim Google StockOverflow Tower Slack

系统&服务器: Linux Mac Nginx Gunicom AWS Ucloud

教育

重庆理工大学 计算机专业 本科 (2008 - 2012)