

# 个人信息

- 孙XX 男 1993.12
- 邮箱 [raymooonn@gmail.com](mailto:raymooonn@gmail.com)
- 微信 13176694133
- java后端开发 7年 （2016.6-至今）
- <https://blog.dadonggua.top>

# 工作经历

年份	按时间倒序	岗位
2022.5-至今	齿轮易创	技术经理
2019.4-2022.5	思路智园	后端开发
2018.4-2019.4	山东河马	后端开发
2016.6-2018.4	济南普硕	后端开发

# 技术背景

分类	list （加粗的是我觉得掌握的还可以的）
编程语言	<b>java</b> ,golang,python
数据库	postgresql, <b>mysql</b> , <b>redis</b> ,tdengine,timescaledb
后端框架	<b>springboot(cloud)</b> , <b>spring security</b> ,jpa,netty, <b>keycloak</b> ,liquibase
前端框架	vue2,小程序
消息中间件	rabbitmq,kafka,zookeeper,mqtt
运维/部署	<b>docker</b> , <b>prometheus</b> , <b>grafana</b> ,shell脚本,gitlab-runner,k8s

# 项目经历 （按时间倒序）

## 1.某企业平台服务

- 时间： 2022.5 - 至今

- **项目描述：** 担任技术经理，对某企业 门户服务、 认证中心、 商城、 工作流 等服务维护、开发、技术支持等工作，属于迭代性质外包服务
- **技术描述：**
  - 基础框架：springboot + mysql + liquibase + redis
  - 认证： spring security + keycloak
  - 部署： k8s(gitlab runner) + docker
- **个人职责：**
  - 对应用服务进行开发、维护、技术支持等工作
  - 主导技术方案制定、以及方案评审
  - 协调开发人员，管理开发进度
  - 对 开发规范、 文档、 工作流程 等进行管理
  - 进行 技术调研、 选型、 方案设计评估 以及 运维 工作

## 2.智慧园区产品

- **时间：** 2020.7 - 2022.5
- **项目描述：** 自研的智慧园区平台，该项目是一个物联网 + 数据管理平台，包含点位数据采集、转换、数据展示等模块
- **技术描述：**
  - 基础框架：springcloud + pgsql + kafka + redis
  - 认证： spring security + idaas
  - 部署： docker
  - 数据处理：tdengine + greenplum + kafka + postgres
  - 数据展示：
  - 大屏工具：技术栈基本同上
  - 报表工具：技术栈同上 + golang wasm + sqlite
  - 实时展示： websocket+kafka
- **个人职责：**
  - 担任后端开发
  - 对大屏、数据处理、报表工具、以及点位数据等功能进行方案制定、功能开发
  - 作为主要成员对项目进行重构、架构升级
  - 主导服务端sdk开发以及接入

## 3.牧场app+后台

- **时间：** 2019.4 - 2020.5

- **职责：** 私活，类似一个养殖行业的论坛 + 新闻与知识库，我负责全部后端模块+部署维护
- **技术描述：**
  - 基础框架：springcloud + mysql + redis
  - 新闻爬虫：xxl-job + python (scrapy/scrapyd)
  - 认证： spring security + 三方登录（微信、ios）
  - 部署： docker + frps 穿透(内网设备)

## 4.自动饮料制售机平台

- **时间：** 2018.4 - 2019.3
- **项目描述：** 这是一个自动饮料制作设备的项目，包含设备的对接、运营平台、设备管理平台，以及小程序商城等功能模块
- **技术描述：**
  - 基础框架：springboot + mysql + kafka
  - 认证： spring security + 三方登录
  - 部署： docker + k8s
  - 设备接入： netty + 二进制协议 + websocket
- **个人职责**
  - 担任后端开发
  - 负责服务端饮料机设备的管理、安装、售卖，以及其他运营平台的功能开发维护
  - 负责方案制定与技术调研
  - 负责协调开发小组的开发进度

## 我的价值

- 具备物联网项目、bi类项目的工作经验
- 可以独立负责某一功能、产品线
- 具备服务器部署、监控、备份等运维方面的能力
- 具备代码重构及代码组件化开发经验，参与设定过小组代码规范
- 具备一定线上内存调优经验
- 具备一定程度的调研、技术选型能力与经验
- 具备较强的学习能力，乐于使用新技术，乐于参与技术、方案讨论