

# 杨子锋 / Zifeng Yang

研发工程师 / R&D engineers

---

## 联系方式：

---

- 手机：18510974754
- Email: [zifeng.1024@gmail.com](mailto:zifeng.1024@gmail.com)

## 个人信息：

---

- 杨子锋 / 男 / 1994
  - 本科 / 山西大同大学计算机科学与技术（2013年 — 2017年）
  - 工作年限：3年
  - 技术博客: <https://fallingyang.github.io>
  - Github: <https://github.com/fallingyang>
  - 期望职位：研发工程师
  - 期望薪资：税前月薪18k~25k
  - 期望城市：北京、杭州
- 

## 工作经历：

---

### 中石油龙慧公司北京信息科技分公司（2017年7月~至今）

- 从2017年7月入职信分公司，在企业协同事业部负责中油工程材料编码的业务分析，并协同项目经理设计建模。
- 2017年11月到2019年借调到产品中心系统架构部负责公司开发平台的开发，参与核心业务分析设计、开发与重构，以及技术的预研与应用。
- 2019年年初升为技术经理，负责平台升级，新增模块的设计与开发，同时参与新员工的培训。

## 主要项目：

---

### 软件开发平台研制（2017年11月~至今）

本项目是使用SpringCloud+Vue+Kubernetes技术栈开发的快速搭建开发交付企业级系统的SaaS微服务平台，包括统一认证中心、资源配置、组织机构、项目管理、字典管理、消息中心、文件服务、工作流等常用模块。

除了2017年初始的设计工作和认证中心开发工作外，在2018年里主要做了以下工作：

1. 协助领导完善平台核心业务的拆分与设计。
2. 平台统一认证中心UAA的开发与重构，包括基于Spring Security Oauth2的授权服务器以及资源服务器的开发，网关认证转发、数据权限的设计与开发。

3. 租户新建使用kafka实现租户角色、权限、菜单的创建；工作流用户与UAA用户同步，使用maxwell订阅Mysql Binlog到kafka，在工作流里消费。
4. 平台文件服务DFS的开发，DFS基于FastDFS分装常用的文件api，实现小文件的上传下载。

在2019年升为技术经理后，主要完成了以下工作：

1. 协助运维工程师完成平台基于Kubernetes部署运维
2. 为了适应管道局项目管理平台所做的升级设计，主要涉及多项目管理、业务（多维）组织机构、字典服务的设计与开发。

## 中油工程材料编码项目（2017年 7月～11月）

中油工程材料编码项目是中油工程为了打通各设计院采购的材料编码系统与中石油统建MDM材料编码标准而生的项目，我在项目前期筹备立项前期主要负责SPRD（SmartPlant Reference Data系统）材料编码库逆向工程，通过和业务专家以及软件厂商的协同办公，充分理解了材料编码系统核心业务逻辑，并从2000多张表中分析出材料编码业务相关的核心表37张，并在后期协助项目经理对中油工程材料编码项目进行前期的设计。

## 主要技能：

---

- 掌握Java、熟悉Go、Vue
- 熟悉Spring、SpringBoot、JPA
- 熟悉Spring Cloud
- 熟悉Docker和Kubernetes
- 熟悉身份认证与权限设计，熟悉协议Oauth2.0、OIDC
- 熟悉微服务架构与DDD

## 文章和演讲：

---

- [IAM技术分享](#)
- [Java8 Lambda表达式](#)
- [Docker网络](#)