

# 彭贵宾

github.com/v-swagger · https://0x400.com · pylon.peng@gmail.com · (+86) 180-0196-4063

## 🎓 教育背景

大连海事大学 (211)	2014.09 - 2018.07
SAP Academy for Engineering(Internal Training)	2021.08 - 2023.07

## 🔧 专业技能

- 熟练使用 NodeJS/TypeScript, 对其中的一些设计细节有深刻的理解并在团队内做过相关知识分享; 对 Python、Java、Golang 都有不同程度了解, 经常阅读不同编程语言编写的基础开源库;
- 掌握计算机网络通信基本知识, 尤其应用层开发相关的网络知识, 熟悉 TCP/IP、TLS、HTTP/1.1、HTTP 2.0 等网络协议, 处理过跨域、HTTP 缓存、HTTP 消息推送等问题, 针对相关的多个主题做过技术分享;
- 掌握常用数据结构和算法, 善于编写较低时间复杂度的、可读性强的、可维护的测试健全的高质量代码;
- 掌握关系数据库原理, 对数据库设计范式、事务并发控制、SQL 查询等重要模块有深入理解。有存储建模经验, 能设计出满足复杂业务需求的存储模型并合理使用索引、分区、分表等特性;
- 了解操作系统原理, 经常借鉴操作系统的设计经验指导应用架构设计, 对 Docker 虚拟化技术有一定理解;
- 掌握应用开发的系统设计方法, 有较多的系统设计经验, 能使用恰当的建模工具 (UML 工具、Draw.io、Pencil、Lucid 等) 对系统架构建模, 做出符合公司架构建模规范的架构图, 并清晰准确的表达给相关开发者;
- 良好的英语沟通协作能力, 工作中多次使用英语在国际团队中做技术分享, 有阅读专业经典原著的习惯, 近几年读过《DDIA》、《Database System Concept》、《Computer Networking: A Top-Down Approach》、《OSTEP》等原著书籍。

## 💼 工作经历

SAP 中国研究院西安分公司	软件开发工程师 & SCRUM MASTER	2019.06 - 至今
----------------	------------------------	--------------

2019 年入职 SAP 以来, 一直耕耘在企业级数据治理领域, 主要参与 SAP Datasphere 下的 One Data Catalog (简称 Catalog) 模块的开发。SAP Datasphere 是一个架构完善、功能强大的企业数据管理平台, Catalog 是 SAP Datasphere 中的一个重要的数据治理组件。通过连接企业各个业务系统, 提取业务数据的元数据, 将他们存储到 Catalog 系统中, 从而帮助用户在整个企业范围内发现、扩充、分类和发布高质量的可靠数据和分析资产。

Catalog 模块主要有法国巴黎、中国西安、美国 LaCross、加拿大温哥华四个团队负责开发, 我作为西安 Catalog 后端团队的主要贡献者 (GitHub 贡献榜单西安 Top1), 主要负责:

- 后端微服务系统设计, 包括不限于存储建模, 缓存设计, RESTful 风格 API 设计, 认证鉴权设计, 消息队列等异步通信设计;
- 承担多项技术攻坚任务, 如微服务集成调研、数据库查询性能优化、项目构建 (CI/CD) 等;
- 带领团队完成日常的开发工作, 负责任务分配、开发流程管理、Coding Review 等团队协作工作。带领团队编写可阅读、可维护、可扩展的测试健全的高质量代码;
- 负责团队日常管理工作, 包括常规招聘、组织技术分享、Review 团队成员绩效等管理工作;
- 与多个国际团队紧密协作, 定期和不同时区的国际团队沟通交流, 保证各项业务工作有条不紊的展开。

京东 (上海分公司)	软件开发工程师	2018.01 - 2019.04
------------	---------	-------------------

在职京东期间, 先后参与了京东粉刷匠系统和 Goldeneye 项目的开发:

- 粉刷匠系统开发:** 粉刷匠是为京东数据分析提供的数据可视化平台。团队共有 10 多人, 其中包括我在内的 3 人负责 Web 可视化平台开发, 我主要负责优惠券数据监控模块和权限模块的开发。前端基于 React 和 Echarts, 后端基于 Swoole 使用 Laravel 构建 RESTful API。
- Goldeneye 项目 API 开发:** Goldeneye 是京东内部面向高管的核心业务数据可视化统。负责安全风险模块的 API 设计与开发。API 遵循 RESTful 规范, 通过数据库优化, 使用缓存保证了 API 的响应速度。

## 🏫 校内经历

大连海事大学就业指导中心	Web 开发	2015.09 - 2017.12
--------------	--------	-------------------

- 2016.08-2016.12: 负责搭建 LAMP 架构, 部署学校就业网信息发布系统, 完成信息发布系统多版本整合;
- 2016.12-2017.09: 担任海心工作室部长, 招聘会发布系统的研发; 负责 WEB 安全升级, 成功排查 SQL 注入漏洞、XSS 漏洞 50 多个; 负责 WEB 性能调优, 使 DOM 加载速度提高近 3 倍。

腾讯大连无线电研发中心	后端开发	2017.07 - 2017.10
-------------	------	-------------------

- 使用 Node.js 重构原来的 PHP 项目。使用 Promise 处理异步 I/O, 从而提高并发; 使用 JWT 鉴权, 并实现 Token 自动延时机制。
- 参数 QQ 看点和 TIM 消息漫游的中台开发。使用 Protocol Buffer 协议完成与 QQ 后台的数据交换; 使用 Node.js 为客户端提供 API。