

# 徐盛义

## 个人概况

- 性 别：男
- 出生日期：1987 年 12 月 09 日
- 院 校：北京科技大学
- 学 历：硕士研究生
- 专 业：计算机科学与技术
- 英 语：CET-4
- 联系电话：15201452829
- Email: xsy115112@126.com
- 交通标志标线智能设计系统（专利）



## 教育背景

- |                   |        |          |       |
|-------------------|--------|----------|-------|
| • 2010.09—2013.07 | 北京科技大学 | 计算机科学与技术 | 硕士研究生 |
| • 2006.09—2010.07 | 巢湖学院   | 计算机科学与技术 | 本科    |

## 专业技能

掌握 Core Java、JavaScript 等编程语言；了解 Linux 系统的使用与基本操作；

熟悉使用 Html+Css+JavaScript+J2EE 进行 Web 开发；熟悉使用 Tomcat、Resin 等 Web 服务器；

掌握 SSM (SSH)、Spring Boot、缓存 (Redis)、消息中间件 (ActiveMQ)、NIO (Netty)、分布式系统 (Zookeeper+Dubbo)、Spring Cloud、ELK、设计模式等。

熟练使用数据库 MySQL，掌握基本 SQL 语句；熟悉使用 Mybatis、Jpa 等常用数据库框架；熟悉数据库设计、表结构设计；

## 工作经历

时 间：2019.04 - 至今

公 司：百度 智能云计算部 资深研发工程师

主要职责：负责百度智能云业务端控制台的 API 设计、开发与实现，主要包括云服务器（BCC）、云编排（COS）、云监控（BCM）等产品模块的设计、开发与实现。

时 间：2013.02 - 2019.04

公 司：搜狗 技术工程部 高级 Java 开发工程师

主要职责：初期负责在 OA 系统基础上进行相关子系统的开发工作，比如生日贺卡系统、设备导入系统（excel）、评价系统、关键词库系统、智子监控系统等；后负责独立的资源管理系统、API 管理系统、任务调度系统等。

---

## 项目经验

### ➤ 云编排

技 术: Spring Boot+Mybatis

项目描述: 通过模板来描述系统中各组件的配置以及依赖关系, 一键式部署到百度云上, 并且可以随时编辑修改云计算资源栈以满足业务发展需要, 云编排为用户的服务提供了全生命周期运维管控能力。

责任描述: 作为该项目的负责人, 负责系统的架构设计、框架搭建、环境搭建、接口文档的编写及相关功能的设计、开发与实现。主要包括通用的模块语法、模板引擎设计、DAG 存储、DAG 资源调度等。

### ➤ 云监控

技 术: Spring Boot+Jpa+Feign

项目描述: 为百度智能云用户提供全面、可靠、及时的监控服务。

责任描述: 该项目是与百度基础架构部共建的项目, 作为智能云这边的负责人, 参与了云产品相关监控功能的开发, 包括架构设计、任务拆解、任务开发、排期管理等, 以及对整个监控系统架构的升级。

### ➤ 资源管理系统

技 术: **Java+Mysql+Html+CSS+JQuery+artTemplate+Sass+RequireJs**

项目描述: 该系统是一套针对搜狗所有资源 (包括服务器、域名、KV、Hadoop、云图等) 的管理平台, 包括资源管理、运维自动化和流程控制。

责任描述: 作为该系统的核心开发人员, 负责系统的架构设计、框架搭建及相关子模块 **RBAC 权限系统、分布式本地 JVM 缓存、JUC 应用** 的前后端设计、开发与实现。

### ➤ API 管理系统

技 术: Spring Boot+Dubbo+Druid+Prometheus+Grafana+ELK+Kafka

项目描述: 针对各类资源提供相关的 API 接口。

责任描述: 作为该项目的负责人, 负责系统的架构设计、框架搭建、环境搭建、接口文档的编写及相关功能的设计、开发与实现。主要包括 API 申请、API 查询、API 管理、Dubbo 管理、Druid 监控、Prometheus 监控、ELK 访问日志等。

---

## ➤ 任务调度系统

**技 术:** Spring Boot+Netty+ActiveMQ+Quartz

**项目描述:** 项目分为两大块，定时 HTTP 任务:主要实现了定时对 url 的访问，支持界面动态添加、删除、修改任务；任务调度系统：配合我们公司的安全组的 agent，支持安全认证、任务下发及任务回调。

**责任描述:** 作为该系统的负责人，负责系统的架构设计、框架搭建、环境搭建、接口文档的编写及相关功能的设计、开发与实现。主要包括对 Quartz 的封装、ActiveMQ 的应用、Netty 自定义协议、安全认证、任务回调、Nginx 四层的负载均衡等。