

# 孙冉

男 | 专科 | 22 岁

手机号:17639398523

E-mail: 65058975@qq.com



扫一扫进入我的博客

现居地址: 上海市浦东新区

求职岗位: Java 软件开发工程师

博客地址: [www.sunran.xyz](http://www.sunran.xyz)

## 职业技能

- 熟练 java 语言, 对 java 面向对象有一定的理解, 有良好的代码规范(swagger)。
- 对代码的整洁、优美、可读性有所追求, 熟练编写接口文档供外参考
- 熟练使用 SQL Server, Oracle, MySQL 等关系型数据库, 熟练编写 SQL 语句
- 熟练掌握 spring MVC, mybatis 等 SSM 框架, 以及 springBoot, Spring Cloud 微服务
- 熟练掌握云服务器的搭建, 以及维护管理, 代码自动部署, jenkins 自动构建
- 熟练使用 Eclipse, IDEA, Xshell, FileZilla, gitkraken, postMan 等当前主流软件。
- 技术方面掌握: Redis 内存存储, Jsoup 爬虫规则, 乐观锁版本号机制等, 正在学习: RabbitMQ 消息队列
- 熟悉 Unix/Linux 常用操作, 能独立部署配置 nginx、tomcat 等常用 web 服务器者
- 熟悉使用 Monolith (单体应用) 和 MicroService(微服务)架构

## 工作经历

### 2019.11-至今 上海海商信息科技有限公司

**公司介绍:** 上海海商信息科技有限公司的主营项目海商通是一个整合船舶行业资源便于船舶企业在线询价和交易的垂直电商平台, 多年来主攻船舶领域, 用心打造出了实用高效的 B2B2B 模式的三方互动平台。

**工作地点:** 上海市杨浦区

**职位:** Java 开发工程师 • 研发部

**工作描述:** 1 负责接口编写开发及后期维护 2 负责需求功能模块编写 3 负责新功能的需求分析 4 负责开发环境以及生产环境的运行维护

### 2018.06-2019.11 江苏万星汇智慧科技有限公司

**公司介绍:** 万星汇是国内领先和创新的市级 IOT 物联网智慧停车综合方案解决与服务提供运营商

**工作地点:** 1, 上海浦东张江高科 2, 南京市雨花台区

**职位:** Java 开发工程师 • 研发部

**工作描述:** 1 负责项目的需求分析 2 负责接口编写开发及后期维护 3 功能分析以及数据库字段建表 4 负责服务器运行维护

## 项目经验

### 2020 年春节假期 新型冠状病毒疫情数据统计

**项目介绍:** 2020 年春节假期, 由武汉为中心向全国散发的 2019 新型冠状病毒。为了更直观的看到数据变化以及扩散情形, 利用爬虫来爬取一些知名统计网站(丁香园等), 放置大屏幕观看(阿里 DATAV)

**技术构架:** springBoot , 数据爬取(Jsoup), MySQL, Redis, Maven, 前后端分离, RESTful API,

前端: 采用阿里 DATAV 大屏数据展示, 数据来自采集 API

**主要负责:** 接口编写, 负责新功能的分析以及数据库的创建。

**主要模块:** 1 解析全国实时确诊, 疑似等数据, 2 解析各省数据, 方便制作地图热力图

3 保留全国以及各省每天历史数据, 方便制作历史折线图

### 2019. 11-2020. 02 海商会务

**项目介绍:** 海商会务类似于大麦网以及一些会议平台打通线上线下交流困难的会务系统, 主要功能有会议的创建展示分享, 会议文件整理, 会议嘉宾, 会议直播, 以及线下会议地址的选择,

**技术构架:** springBoot , springCloud(微服务), MySQL, Redis, Maven, 前后端分离, RESTful API,

私有 Maven 库, 阿里 OSS 存储, 前端: Vue, Node.js

**主要负责:** 接口编写, 负责新功能的分析以及数据库的创建, 维护等.Jsoup 爬虫网络资讯。

### 2019. 04-2019. 10 城市静态交通一体化综合平台

**项目介绍:** 依托于最新大数据分析算法, 可根据当地环境采集的大量数据, 仔细打磨平台每一功能点, 根据各级政府部门需求定制化功能模块, 构建完善的市, 区, 街三级管理架构平台。

**技术构架:** springBoot , springCloud(微服务), Eclipse, JDK8, MySQL5.7, Redis, FastDFS, Maven, 前后端分离, 后期过渡 Spring Cloud 微服务框架

**主要负责:** 接口编写, 负责新功能的分析以及数据库的创建, 负责服务器的维护等。

### 2018. 07-2019. 10 星星停车

**项目介绍:** 星星停车作为类似美团, 滴滴的平台, 提供查找车位、预约车位、在线支付、反向寻车、无牌车出入, 在线月租等一站式停车功能服务的 APP, 为广大用户排除停车难等问题, 提供方便、快捷、贴心的智慧停车服务。

**技术构架:** Tomcat8.5, MySQL5.7, 极光 jupush, SpringMVC+Spring+MyBatis, Redis(Sentinel 哨兵模式), FastDFS, Maven, 前后端分离, 乐观锁

**主要负责:** 星星停车 APP 端和公众号端 H5 和小程序功能接口编写

**项目收获:** 接触到微信授权, 接口参数验签保证接口安全性, 短信验证码校验, 协助前端人员进行 vue

build, 打包测试上线, 小程序联调, 了解乐观锁版本号机制.

## 2018.07-2019.10 星星停车运营管理平台(总后台, 物业, 商户)

案例:<http://company-test.wanxinghui.cn/company/user/loginpro>

**项目介绍:** 星星停车运营管理平台为各类人群打造一个简单化的管理 PC 平台. 优点:科学的权限管理配置, 账号更安全, 全终端联网操作, 不受地域环境限制, 人性化后台审核功能, 操作方便简单

**主要模块:** 订单管理, 数据报表, 物业管理, 用户管理, 意见反馈, 卡券管理, 权限管理, App 管理, 预约管理

**技术构架:** Tomcat8.5, MySQL5.7, 极光 jupush, SpringMVC+Spring+MyBatis, Redis, FastDFS, Maven, vue.js, Element 组件, 前后端分离

**主要负责:** 星星停车运营平台的项目构建, 所有功能接口编写, 负责新功能的分析以及数据库的创建, 负责服务器的维护等.

**项目收获:** 对管理平台的权限设计有了更大一部分的收获, 把一切因素都考虑其中, 可以实现不同的管理员看到不一样的东西. 并且一直再写接口文档, 今日事今日毕, 以供前端人员参考.

把每个接口地址, 参数写入 log 日志, 日后可以通过日志能够及时捕获到现有 Bug, 及时维护调整.

---

## 教育经历

### 2016.09 - 2019.06

漯河职业技术学院(高级软件开发方向)      大专 (全日制)

### 2019.09 - 至今

江南大学(计算机科学与技术)      本科 (非全日制)

## 自我评价

自学能力强, 对编码规范, 具有较强的逻辑思维能力和良好团队精神. 工作时全心全力, 全力以赴; 热爱生活, 热爱工作;

丰富自己的技术栈, 尝试独立写项目, 把技术难点归类到博客或者 Git 中.

配合前台开发人员实现产品的功能.与前台技术开发保持良好沟通, 快速理解、消化各方需求, 并落实为具体的工作