

简 历

基本信息：

姓 名：	史明达	学 历：	本科(一年工作经验)
性 别：	男	教育背景：	黑龙江科技大学
联系电话：	15510113335	专 业：	软件工程
E-Mail：	e_shimingda@163.com	目标职能：	JAVA 开发工程师

个人技能：

- 使用 Java 8 进行工程项目开发，有扎实的数据结构，算法基础
- 熟练掌握 json 数据交换格式，熟悉封装 Restful 接口
- 开源框架熟练掌握 SpringBoot、Spring、SpringMVC、SpringJPA、MyBatis、Hibernate 等，开发多个线上项目的经验
- 数据库熟练掌握 Mysql，MongoDB，有一定的 sql 调优经验
- 中间件熟练掌握 RabbitMQ 消息框架，在多个分布式项目中使用
- 熟悉 CentOS、Ubuntu 操作系统，会基本的 Linux 操作和管理
- 掌握 JavaScript、Ajax、jQuery、AmazeUI 进行前端页面开发
- 熟练使用自测工具:PostMan、SoapUI、JMeter
- 掌握代码效率类库：
Lombok、Commons、Joda-time、Strman、Guava
- 熟练使用代码开发工具：
Git、SVN、Maven、Svn、GitLab、Jenkins、Junit、SonarQube

工作经历：

深感科技/安防部/2018.07-至今

java 开发

- uface 智慧园区平台监控模块设计、实现，为平台健康保驾护航
- uface 智慧园区平台接口模块设计、实现，对外提供标准 HTTP restful API 接口
- 厦门公安人脸识别对比引擎设计、实现，支持千万级数据量比对秒级响应。
- 编写优化 Swing 图形界面数据导出 Excel 工具，优化效率提升四倍

金山云/产品与技术部/2017.09-2018.5

java 开发

- 计费核查系统的前端，后端编写，4 次项目迭代
- 维护账单预测模块，重构，优化代码，提高账单准确率至 90%以上
- 编写有量不计费账单预警功能，提高工作效率三倍

线上项目：

2018.10-至今

瑞为 uFace 人脸识别综合平台

架构：SpringBoot+SpringJpa+RabbitMQ+Maven+Svn+MySql+MongoDB+OAuth 2.0

项目描述：

uface 智慧园区平台以人为核心展开人员管理、通行管理、考勤应用、智能监控、车辆管理等功以及布控告警等需求相关的功能，利用瑞为人脸识别算法，让 AI 技术与园区管理需求深度结合，推动智慧园区的管理升级。

负责内容：

监控模块设计、实现，其中内容包括信息收集、服务监控和策略处理。

1. 信息收集包括用户行为信息收集，设备信息收集，系统异常收集。
2. 服务监控包括服务器状态监控，设备状态监控，系统服务监控，数据库状态监控
3. 策略处理包括平台异常预警，极端情况强制处理

接口模块设计、实现，平台前后端分离，对外暴露标准 restful API

1. 全局异常处理设计，细化错误类型，自定义错误信息
2. 抽象产品需求，设计编写标准 API 文档，接口功能实现

2018.08-2018.09

厦门公安人脸识别对比引擎

架构：SpringBoot+SpringJpa+RabbitMQ+Maven+Svn+MongoDB

项目描述：

厦门公安人脸识别对比引擎提供人脸检测服务，人脸特征提取服务，人脸图片的入库、查询和删除服务，以及人脸图片的比对服务等。系统采用基于消息队列技术的分布式架构，以标准的 HTTP Restful API 接口的形式对外提供服务。

负责内容：

1. 抽象产品需求，设计编写标准 API 文档
2. 接口功能设计、实现、维护、性能优化
3. 实现功能有人脸检测，一对一人脸比对，一对多人脸比对，人脸特征提取等等

2017.09-2018.05

计费核查系统

架构：SpringMVC+Mybatis+Maven+Git+Sonar+MySql+Lombok+Commons+Guava

项目描述：

计费核查系统作用于计费核查账单信息，基础数据查询，扩展功能调用等等，围绕账单进行辅助作用的子系统。一共有 9 个模块：分别为主页，账单，产品，标准价，规则，基础数据，API 调用，内部工具，扩展链接。主要目的帮助同事排查错误账单，帮助运营同事排查客户反映问题。

负责内容：

1. 计费核查系统的前端开发，全部为静态 html 页面，使用 JavaScript 进行页面渲染
2. 后端设计、编写、维护、性能优化，对外暴露标准 HTTP restful API 接口
3. 计费、计量系统数据字典梳理、维护
4. 计费、计量系统基础文档的维护、更新
5. 线上系统，每日日志梳理、核查

校内实践：

任校科技创新基地负责人

大三上学期，带领大二学生参加中国软件设计大赛，取得三等奖。

大三下学期，带领团队接外包健康宝项目，需求分析→总体设计→详细设计→开发编程

->部署交付。健康宝项目：APP 健康宝和后台管理系统。

任校学生处教师助理负责人

- 1、参与组织校内最大型活动：新生开幕式和毕业生典礼。
- 2、负责对于学校下发学院文件进行初级编写，初级修改和初级整合。
- 3、创建学生处征兵微信公共平台，对于公共号进行日常维护。

在校获奖情况

奖学金，涌泉奖学金，三好学生，优秀学生干部三次，优秀教师助理两次

自我评价：

1. 对于代码有较高要求，拥有良好的编码风格，严谨自测的能力；
2. 有重复检查代码的习惯，时常 review code；
3. 喜欢开源，热爱分享，经常浏览技术网站，总结学习心得；
4. 对新技术的研究一直保持充足的热情，做事积极性高，抗压能力较强。
5. 读书：《thinking in java》、《深入分析 javaWeb 技术内幕》、《Clean Code》、《大话数据结构》、《重构》、《Maven 实战》、《Spring in action》、《图解 HTTP》等等

Github : <https://github.com/shimingda>

CSDN : <http://blog.csdn.net/smd2575624555>