

王旭

个人简介

1998 年陕西西安人，2019 年毕业于西安思源学院软件工程(专科)，目前已在沪 2 年，已分别在两家公司工作过，现已具有 2 年工作经验。我热爱编程，并且想长期从事相关工作。在公司可独自对接甲乙双方，有良好沟通能力。

基本信息

姓名：	王旭	备注
年龄：	23	1998 年 04 月
电话：	17629230423	13571998563 (备用)
邮箱：	wangxu@wx1998.cn	wx.98@qq.com (备用)
微信：	wangxu_1998	wxxwwwx98 (备用)
现住址：	上海浦东新区 北蔡镇 (亲戚家)	
个人博客：	https://www.wx1998.cn/resume	

技术栈

- 熟悉 Java
 - 掌握 HashMap、ArrayList, ExecutorService 线程池类的使用
 - 熟悉设计模式，能熟练使用单例模式，模板模式，观察者模式开发功能
 - 熟悉 easyexcel、fastjson 多种开源库的使用，能快速阅读文档掌握新库
- 熟练使用 Spring、SpringBoot、SpringCloud 等框架，能独立开发微服务项目
- 熟悉 Mybatis 开发
- 熟练使用 MySQL，掌握 SQL Server、Oracle 等数据库，精通 Sql。
- 了解 Redis
- 了解 Vue、CSS、JavaScript
- 参与开发过 Android Sdk，熟悉 Android 反编译注入打包流程
- 熟练使用 Git，Svn 版本管理工具参与日常合作开发
- 掌握 Maven、Gradle 构建工具，将公司多个传统老项目转为 Maven 与 Git 管理，多次优化并解决公司项目中 Maven 引发的 Jar 包冲突问题

工作经历

上海凡彻信息科技有限公司 2019.11-2020.11

我在此公司担任 Java 开发工程师，在职期间主要负责对接同方全球人寿总公司(同方人寿)多项业务，若干项目的开发维护，为同方人寿提供数据报送服务。常与同方人寿项目 Owner 沟通需求，根据需求完成各项目的需求开发与优化。跟随项目经理解决过很多生产与问题，极大提高了我遇到分析问题处理问题的能力，与人沟通的能力。

同方人寿对银保监保单信息报送系统(clp)

- 负责此项目开发优化维护、数据分析、SQL 脚本优化、按需提供报表、日常监控，以及 24 小时应急处理。
- 为提高系统时效性，避免甲方脏数据引发的本系统报送数据异常，使用定时执行软件包(PKG)的方式监控本系统数据，并添加短信监控模块，提高开发与运维的响应速度。
- 为了提高报送数据准确性，防止报送脏数据导致甲方被银保监通告，我根据高频错误原因为系统添加报送前文件验证功能，极大的减少了报送脏数据的次数。
- 为了减轻运维人员的工作量，将系统大多数重复运维脚本步骤封装，成功实现半自动化运维。
- 从零为项目编写开发与维护文档，提高了团队内与甲方的沟通效率。受到了团队一致好评。
- 全程参与此项目的需求分析、开发、测试、环节。

同方人寿保险稽核数据自动报送系统(clp_circ)

- 我负责此项目开发优化、抽数脚本维护、脏数据问题溯源、与甲方沟通数据逻辑等工作
- 为了减少用户每月使用此项目工作量，我重构此项目，使项目可以自动抽数，并自动生成稽核报送文件。
- 因为稽核数据规则非常之多，导致每次报送需要在数据运维上花费巨额工作量，我将所有不满足稽核规则，但可通过数据库手段合法修复的数据，使用 Pkg 将修复逻辑封装起来，生成文件前自动修复此部分数据。
- 稽核数据报送脏数据的代价非常高，为了解决此问题，我使 ExecutorService 线程池开发文件效验模块，效验数据包是否满足必要条件，其效率可在 15S 左右扫描 26 个 50M 的文本文件。此功能上线后，报送数据从未出现文件或格式上的问题。

同方人寿保险公司对保监会保单验真接口(clp_pc)

- 我负责此系统的开发维护，此系统使用 Spring、Oracle、Aop 技术，为保监会提供保单验证接口。此系统让我对 Spring 开发流程、Aop 等技术有了更深刻的认识。
- 为了能清晰记录用户请求过程，我使用 SpringAop 技术包装请求接口，实现系统能够对所有请求有迹可查，节省了甲方大量 debug 脏数据的时间。

同方人寿保险公司上海人身险报送系统(clp_sh)

- 我负责此项目的开发、维护、测试等流程
- 在甲方数据模型大规模变动后，我阅读以前的开发文档，按照新模型重构此系统的数据库模型，同时解决诸多历史遗留问题。
- 为此项目从零构建详细的数据库关系图，设计文档，维护文档。

同方人寿保险公司财务系统(sas)

- 我负责此项目的开发、维护、测试等流程，项目使用 Struts2、Spring、Mybatis、Mysql、Oracle 等技术为同方人寿财务部门提供各种功能。此系统提高了我 Sql 编写与优化的能力、Mybatis 编程能力。
- 负责开发维护此系统的多功能查询功能，该功能拥有 20 多个查询条件，拼接的 sql 经常超过 200 行,并且包含 Excel 生成等操作。
- 为了提高系统同步多数据库之间同步数据的效率，使用 JdbcTemplate.batchUpdate(String sql, final BatchPreparedStatementSetter pss)优化插入动作，使同步效率至少提高了 60%。
- 开发多个财务需求功能

同方人寿运营短信系统（SMS）

- 我负责此项目的开发、维护、测试等流程，项目使用 Spring Mvc、Mysql 等技术。为同方人寿提供短信发送接口与日常验证码发送功能，并为提其运营部门提供短信发送功能。
- 为了应对运营的特殊短信发送需求，我为其增加了 Excel 上传发送功能，减少了运营提交特殊需求的概率。受到运营人员一致好评
- 维护其对外接口，更新接口文档，为其他系统开发者提供技术支持。
- 为批量短信发送功能添加错误返回信息，以 Excel 方式返回，以便运营人员能自行解决脏数据问题。

同方人寿报表查询系统(policy_report)

- 我负责此项目的项目管理、代码 review、测试、上线
- 我将此项目从旧版本的 was 部署转为使用 Jenkins 和 GitLab CI/CD 部署，并使用 Git 管理、Maven 构建项目。极大的优化开发效率版本迭代等开发流程。
- 全程参与到项目的测试流程中，提供详尽的测试用例文档与测试文档。

上海翼旭网络科技有限公司 2019.03-2019.11

我在此公司担任 Java 开发工程师，主要负责 Android Sdk 开发。在职期间独自一人负责所有 AndroidSdk 方面的问题，同时与公司其他技术人员、渠道、以及甲方沟通提供技术支持。期间接入超过 40+渠道的 Sdk，我将公司多个 Android Sdk 项目由 Eclipse 迁入 Android Studio，并将其纳入 Git 管理。极大优化工作流程

翼旭鸿游聚合 SDK

- 适配渠道接口需求，维护本司 Sdk 接口
- 此项目利用反射实现 Sdk 聚合，使得开发者只需接入我们 Sdk 一次就相当于接入我司旗下所有 Sdk。
- 负责公司自家 Sdk 支付渠道更替
- 所有文档撰写，为渠道方与乙方提供全程技术指导。

翼旭对接渠道方 Sdk 工程项目

- 我负责本项目的全流程开发测试、接入渠道并反编译资源、测试反编译资源有效性。
- 本项目将渠道 Sdk 与本司 Sdk 对接。在职期间对接超过 40+Sdk，其中包括九游、3733、蓝叠、爱趣、人人视频等知名渠道方 Sdk。
- 我经常与本公司后端进行 SDK 接口联调，包括登录计数、支付统计、渠道流水等接口。
- 批量打包生成公司渠道包，注入反编译的渠道资源，验证打包稳定性，可行性。
- 批量安装渠道包，测试三方渠道 Sdk 注入程序后其健康状态。

翼旭 Android 反编译打包工具

- 我负责此工具的开发以及使用。此工具使用 Python 实现批量 Android 反编译注入重新打包签名操作。
- 解决本项目诸多 bug，例如不支持打包 aapt2 编译的软件包

翼旭运营团队内部工具

- 为了减少运营的工作时间，使用 Java 开发自动发发码系统，实现千万级自动分码。将运营平时 3 个小时的工作量缩短至 1 分钟。
- 开发了自动图标合成系统，替代了美工为 icon 加角标的重复劳动，将以前美工半天的工作量缩短至 10S。

个人相关

背景

生于骊山脚下秦始皇陵旁，幼儿园到大学都在本地就读。人生前 20 年从未出过地级市，经历了当地从泥路到地铁的发展，本人一直都非常穷。19 年大三寒假经亲友引荐开始沪飘生涯，现已在沪 2 年。

兴趣爱好

本人对各种事物都能提起兴趣，愿听您细说一二，属于感觉什么都很有意思，但做什么都很弱那种人。兴趣方面，高中时期与好友创建魔方社，很喜欢玩魔方。大学期间喜爱打网球，虽然毕业后再也没打过。喜欢看各种 AMV 混剪和电影混剪，喜欢影视剪辑，但可惜本人剪辑技术上不了台面。热爱 ACG 文化，可以说是阅片无数阅梗无数。

荣誉 & 证书

时间	奖项	备注
2018/04	全国软件行业人才证书(Java)	TECSS0101055002
2018/04	第九届蓝桥杯陕西赛区 Java 软件开发三等奖	
2017/04	全国软件行业人才证书(C 语言)	TECSS0101044700
2017/04	第八届蓝桥杯陕西赛区 C/C++程序设计大赛三等奖	
2016/11	西安思源理工学院软件设计大赛三等奖	