PERSONAL RESUME



熟练掌握Java基础知识并阅读相关源码，熟悉多线程与并发编程，熟悉常用的设计模式及反射、自定义注解、泛型等；

熟练掌握Java基础技术Jsp、Servlet、Jdbc，熟练掌握Web应用系统开发，具备的独立开发能力；

熟练运用Spring、SpringMVC、MyBatis、SpringBoot2.0等开源框架，熟悉Spring的IOC、DI、AOP设计思想，并了解相关源码实现原理；

熟悉关系型数据库MySQL及优化，了解数据库中间件Mycat和Sharding-JDBC，了解非关系型数据库Redis；

熟练使用Tomcat服务器，发布部署Web项目，熟练使用Nginx；

熟悉Eclipse、SVN、Git、Maven、Docker等开发及版本控制工具；

了解分布式、SOA、微服务，了解RPC远程调用，微服务框架Spring Cloud等；

了解Spring Cloud常用组件如Eureka、Ribbon、Feign，分布式配置中心Config和

Apollo，服务保护Hystrix，网关Zuul，Api管理Swagger，消息总线Bus等；

了解分布式协调工具Zookeeper，了解分布式和微服务常见解决方案；

了解常见消息中间ActiveMQ、RabbitMQ、Kafka的原理及使用；

了解JVM模型、参数调优，SQL优化等；

了解RESTfull API开发规范、第三方授权OAuth2.0协议；

上述内容详情可参见右侧本人公众号，右下角-追忆往昔可获取所有文章

**工作经历**

**专业技能**

**2015.7 -- 2017.4**

**2017.4-- 至今**

**南京昌亚信息技术有限公司：**

* **工作内容：**

1.负责新产品技术选型及开发、技术支撑及后期运维，支撑现网版本升级；

2.新需求及活动的研讨与分析、设计与编码，协调资源快速解决问题；

3.数据统计、报表自动化生成及数据分析；

4.为安卓APK及前端提供接口，并输出接口文档；

5.对性能瓶颈提出优化或解决方案并实施调优、升级；

6.平台维护24h on Call。

**联迪信息系统股份有限公司：**

* **工作内容：**

1.负责所分配功能模块的功能开发、单元测试、代码优化工作；

2.遵循开发管理流程，编写和完善设计文档；

3.与到场客户直接进行业务对接，针对设计文档中的问题提出自己的及解决方案以供参考

电子邮箱：\*\*\*\*\*\*\*\*@foxmail.com

联系方式：1327\*\*\*\*\*\*\*

**工作年限：3年**

**目标职能：Java中级软件工程师**

**目标地点：南京**

**目标薪资：面议**

**性别：男**

**年龄：25**

**学历：本科**

**院校：金陵科技学院**

PERSONAL RESUME

**项目经历**

**南京昌亚信息技术有限公司：**

南京昌亚信息技术有限公司作为运营商视频增值业务服务商，与芒果TV、学而思网校等合作作为服务商向各分省供应商提供服务。与福建移动、江苏有线、上海电信、山东移动、江苏电信、河南电信等合作以CP或者SP的形式提供IPTV、OTT基础及增值业务服务。

提供的业务主要有直播和点播两种模式：直播模式以湖南卫视及其相关子频道方式呈现，视频流通过专线传输；点播模式以芒果专区、学而思专区或其他芒果相关栏目方式呈现，内容注入各地CDN平台。

在此主要参与各项目的需求讨论、设计、技术选型、研发、部署上线、后续支撑等，以及各分省局点的对接、各CDN内容平台的对接等。

* **项目一：昌亚全媒体内容中转平台+分布式采集服务+分布式下载服务**

使用技术：Spring+SpringMVC+MyBatis+RabbitMQ+WebService+Nginx+ExtJS

责任描述：

1.负责原有框架Struts2+iBatis向SpringMVC+MyBatis的升级；

2.负责与各平台对接开发及支撑，如华为平台、中兴平台，各分省电视台、易视腾、百视通、咪咕等；

3.针对各分省不同情况定制化不同业务模块，并与个分省平台进行对接，并支撑版本迭代；

4.分析各局点业务，并针对原有架构模式进行改进、实施，降低耦合度实现高灵活性、可配置化；

5.业务流程自动化、减少运营工作量；

技术描述：

1.使用RabbitMQ以客户端形式利用定时任务从芒果队列中拉取二级媒资数据，并在进行消息消费之前使用备份机制保证因网络及服务器问题造成的数据丢失或者数据异常；

2.使用FTPClient进行媒资内容与海报内容传输，通过定时任务自动拉取，支持断点续传；另外使用下载监听机制确保因网络波动中断造成的下载失败可以自动恢复下载；

3.使用HttpClient与自家CMS平台进行数据注入；

4.使用WebService与第三方平台基于C2规范生成XML工单利用自动任务进行数据注入；

* **项目二：昌亚全媒体内容CMS管理平台**

使用技术：Spring+SpringMVC+MyBatis+Nginx+ExtJS

责任描述：

1.负责项目框架的搭建、整体业务的开发及把控，及新需求的业务对接和版本迭代；

2.对接中转平台并提供数据维护；

3.开发定制化和可配置化数据模板（Excel）用以向多方提供运营数据；

技术描述：

1.使用FTP+Nginx搭建海报服务器为EPG端提供各栏位展示海报，使用编辑功能可实时更换现网推荐位及各栏目、各节目的展示海报；

2.针对不同运营商要求，利用poi通过各种可定制模式分场景进行报表Excel生成；

3.使用定时任务对各方要求的数据进行定期数据上报及节目定时上线；

4.使用动态数据源技术针对不同业务场景自动切换数据源；

PERSONAL RESUME

* **项目三：昌亚终端数据接口服务+活动接口服务**

使用技术：Spring+SpringMVC+MyBatis+Nginx

责任描述：

1.负责开发APK和EPG前端所需接口；

2.针对各时效性活动如：爸爸去哪儿海选、歌手2019全民投票及端午、中秋等节日性活动，参与从需求讨论、技术定型、功能研发、活动上线等一整套业务流程的相关工作；

3.对接第三方业务接口，实现整个增值业务平台业务的平稳推进；

技术描述：

1.使用Nginx实现反向代理、负载均衡及故障转移，实现高可用；

2.使用Mycat对PV、UV表进行水平拆分，提高数据统计时的查询效率；

3.采用httpClient技术进行接口间的交互，遵循RESTful风格；

* **项目四：搜狐视频内容采集生产系统**

使用技术：Spring+SpringMVC+MyBatis+ffmpeg

责任描述：

1.与搜狐视频媒资接口进行技术对接；

2.负责整个项目系统的所有开发、部署与使用，针对针对生产情况调整工期进度、制定及实施相关优化方案；

3. 协调资源在规定时间内完成目标版权底量内容的生产、编辑、数据对应和提供；

技术描述：

1.定时任务每天从搜狐增量接口获取版权数据、以及所需内容的自动生产；

2.针对解析的视频地址串采用HttpClient技术从远端拉取m3u8流文件；

3.对下载的m3u8片段拼接ffmpeg命令并调用合成ts文件、并解析视频参数入库；

**其他项目：**

除本公司项目外，还与大学导师合作，在其南京爱斯威信息科技有限公司下兼职，参与了爱斯威电商平台的架构与开发。

搭建GitLab管理代码，以Spring Cloud为基础，采用Eureka作为注册中心，使用Zuul网关框架统一管理微服务请求入口、Ribbon实现本地负载均衡、Feign实现RPC远程调用；Redis做缓存服务、Mybatis做数据层；使用API Swagger统一管理各服务的接口，前后端分离开发。

* **项目五：爱斯威电商平台-会员服务**

使用技术：SpringBoot2.0+SpringCloud2.0+XXL-SSO+Swagger2+OAuth2.0

责任描述：

1.负责创建会员服务和SSO单点登陆系统项目;

2.负责会员服务核心模块开发(令牌Token登陆和多端唯一登陆接口的开发);

3.负责会员服务QQ联合登陆功能开发;

4.负责SSO单点登陆系统的开发;

5.负责相关登录表结构的设计与构建；

PERSONAL RESUME

**2012.09 -- 2016.06**

院校：金陵科技学院

学历：本科

**自我评价**

**教育背景**

* **主要经历：**

第四届赛佰特杯全国大学生物联网竞赛（程序设计） 团体二等奖

第二届江苏省虚拟仪器竞赛（程序设计） 三等奖

技术描述：

1.令牌登陆实现:

客户端（移动端、PC端）调用会员服务登陆接口成功后，返回对应的Token令牌，有效期为90 天，客户端保存该Token信息，客户端使用令牌关联用户会话信息。

使用UUID随机生成Token令牌、用户登陆成功后会生成对应的Token令牌作为key，存入在Redis中。

2.使用数据库表记录每次客户端登陆的Token令牌（移动端、PC端），当每次产生新的用户登录时，都会删除上一次登陆的Token；并且在客户端采用定时器检查当前客户端保存的Token是否过期或者是否重复登陆，从而实现唯一登陆。

3.调用腾讯开放平台接口，使用OAuth2.0授权获取用户相关openId，使用openId关联会员服务账号信息实现QQ联合登录；

4.使用XXL-SSO 框架实现微服务平台单点登陆开发；

* **项目六：金科电信学院优质课程展示系统**

项目介绍：

本项目是应大学导师之邀为展示学院部分优质课程风采搭建了一套宣传展示系统。前台以导师牵头与其在校学生开发构建展示页面；后台及其相关接口由本人全权负责设计与开发，同时还负责项目最终的部署上线及后期的相关维护工作。

使用技术：Spring+SpringMVC+MyBatis+Nginx+ExtJS（管理页面）

责任描述：

1.项目整体架构；

2.展示系统后台CMS与接口的开发与部署；

1. 能够尽快熟悉业务，能快速融入团队；

2. 逻辑思维能力强，思路清楚，学习能力强，对新技术有着强烈的好奇心，能够将学习的新技术应用到项目中并引导团队的技术方向；

3. 对工作尽职尽责，乐于从事有挑战性的工作；做事勤勉，服从领导命令；

4. 乐于与同事和领导沟通，以便快速解决项目遇到的问题；

5. 遇到问题喜欢思考，并通过写一些脚本简化日常工作流程；

6. 乐于分享，不定期发起技术交流会分享所学技术；