**简历**

〖**职位**〗 **JAVA开发工程师**

〖**基本信息**〗

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | 艾迪 | **学历** | 大专(统招） |
| **性别** | 男 | **毕业院校** | 湖北省经济管理干部学院 |
| **工作年限** | 8年 | **专业** | 应用电子技术 |
| **电话** | 18824664060 | **邮箱** | 9625008@qq.com |

〖**专业技能**〗

1. 具有面向对象思想，扎实的编程功底以及良好的编码习惯,对java有较深刻的理解
2. 熟悉Linux系统

3、精通Spring、Mybatis、Spring Boot、Spring Cloud框架

4、 熟练Tomcat，jetty，Apache，Nginx服务器的部署及应用，熟悉webLogic和WebSphere

5、熟练JSP,源生JavaScript，jQuery，Bootstrap，Css，HTML5，熟悉VUE

6、熟练Oracle，Mysql等关系型数据库，能够编写存储过程，触发器

7、精通Redis，熟悉MongoDB非关系型数据库

8、熟悉MQTT，activeMQ等MQ消息队列

9、熟悉分布式，微服务，集群，多线程等技术

10、精通Maven项目管理工具，精通SVN,Git代码管理工具

11、 熟练PHP语言，熟悉python语言

〖**工作经历**〗

2018/04 - 至今 陆柒科技 技术总监

2015/01 - 2018/04 佰钧成科技股份有限公司 高级JAVA开发

2011/04 - 2015/01 中软国际科技有限公司 JAVA开发工程师

〖**项目经验**〗

**项目一：虚拟货币交易所**

**起止时间：2019/04 -- 2019/11**

**项目描述:** 该项目主要是从事虚拟货币交易，而我主要是负责跟单社区。虚拟货币交易非常类似股票的交易，股票有涨有跌，虚拟货币也一样，于是就有了跟单系统。一个交易员买涨的时候，几百个跟随者都会跟着买涨，交易员卖出的时候，所有的跟随者一起卖出，然后赚差价。这里就有个高并发的问题，因为交易员下单的时候，会有上千个跟随者跟着下单，因为货币的价格，瞬息万变，必须在三秒内完成所有的下单，才能保证所有的跟随者都盈利。

**相关技术:** Spring Boot，mybatis，mysql，maven，redis，activeMQ，多线程，高并发

**相关工具:** windows 7 + eclipse + svn

**工作职责:** 我主要负责跟单系统，因为牵扯到很多高并发的问题，所以很多地方用到了多线程，redis和activeMQ，最终通过多线程和批量操作，解决了高并发的问题。另外，我是技术总监，所以这个项目的所有核心代码，都是我一个人写的。

**项目二：泊啦停车**

**起止时间：2018/04 -- 2019/04**

**项目描述:** 该项目组成包括JAVA后端，IOS，安卓，web，主要是一个智能的停车系统，路边或地下的停车场都可能会用到这个系统，比如路边的停车位，会放置地感线圈（感应是否有车进入车位），阻车器（当有车进入车位，会升起阻车器，用户缴费后，阻车器会降落，以便车离开），视频桩（拍摄进车位的车牌号，并解析车牌，把数据发给后台服务器），充电桩（可以给新能源汽车充电）。首先用户下载此系统的app，当用户进车位后，开始计费，然后使用app付款以后，就可以离场了。

**相关技术:** Spring Boot，mybatis，mysql，maven，redis，MQTT

**相关工具:** windows 7 + eclipse + git

**工作职责:** 我主要负责整个项目的架构和开发，包括所有功能的开发，起初只有我一个人做完所有的功能，后来又有一个新同事的加入。我做的所有的功能，包括app客户端的所有服务，web后台管理系统的所有服务。主要功能包括：附近的停车场查询，车位预约，用户管理，微信支付，支付宝支付，发票管理，停车场管理，停车位管理，新闻管理，优惠券管理，用户车辆管理。总之，整个项目的所有功能都是我一个人开发的，后来新同事加入，新同事主要负责各个功能的优化工作。

**项目三：Hilink（智能家居官网）**

**起止时间：2017/12 -- 2018/04**

**项目描述:** 该项目主要为华为的合作伙伴创造一个平台，华为的合作伙伴可以在我们的服务器上创建一个产品（比如创建一个冰箱），然后合作伙伴可以上传关于冰箱的详细信息（比如用的什么核心模组，有哪些功能，有些什么配置，一些外观的照片，等等）。然后是最重要的一步，我们有一个专门的平台（UIPlus）会帮你设计一个手机app端的页面，前提是合作方需要先到UIPlus平台设计一个雏形，UIPlus会提供设计所需要的工具。最后的效果是手机app上能显示该产品的各种详情。我们项目的功能就是给华为合作方提供一个在app上展示产品详情的桥梁。

**相关技术:** Spring Boot，mybatis，mysql，maven

**相关工具:** windows 7 + eclipse + svn

**工作职责:**

我主要是负责产品认证管理，还有和UIPlus平台，以及IOT平台的集成。产品认证主要是认证列表的展示，认证详情，以及审批认证。和UIPlus平台，IOT平台的集成，主要是用httpClient来交互，因为IOT用的https，所以访问的时候需要带上.cer的安全证书。

**项目四：SPI**

**起止时间：2017/08 -- 2017/12**

**项目描述:** 该项目主要是做一些流程类的功能，先创建“项目”（比如“华为手机meta10”），项目分为“国家项目”和“服务项目”，然后制定策略（比如“交互服务策略”），策略里面又有多个阶段，每个阶段都可以创建多个任务（比如“使用手册的输出”，“工作进度汇报”），每个任务都可以设置开始时间和完成时间，一旦启动任务，任务就不能修改。“项目--策略--阶段--任务”这里面每一步操作都非常复杂，都需要配置很多的配置项。

**相关技术:** Spring Boot，mybatis，oracle，maven,Spring Cloud

**相关工具:** windows 7 + eclipse + svn

**工作职责:**

我主要是负责标准模板的编辑，标准模板的制定和编辑没什么特色功能，都是一些简单的增删改查。但是我在很短的时间内就做完了自己的需求，最后帮另外两个同事分别做了一个需求。因为我做完自己的需求还帮另外两个同事也在规定时间内做完了需求，最后被评为“最快的男人”，呵~。

**项目五：ITR**

**起止时间：2017/08 -- 2017/12**

**项目描述:** 项目主要是一个提单系统，销售门店的员工遇到客户的商品有问题，可以在该网站里提单，然后会有负责人来分流，分流到某一位工程师之后，会邮件通知该工程师，该工程师看到邮件后，可以在这个网站里的“我的待办”里查看该问题单的详情，然后提出解决方案。然后提单人看到解决方案之后，会实施解决方案，然后验证结果，如果验证通过，这个流程就走完了，如果验证失败，会驳回，并由分流人分配给另一个工程师，该工程师再提出解决方案...整个项目，大致就是这个流程。

**相关技术:** Spring Boot，mybatis，oracle，maven,Spring Cloud

**相关工具:** windows 7 + eclipse + svn

**工作职责:**

这是一个微服务项目中的子项目，在项目中对微服务有较深的理解。这个项目最大的亮点是，从项目启动到第一个版本上线，只有五个人，每天凌晨下班，花了三周的时间开发完的，这三周时间包括改完所有的bug

**项目六：AB工具**

**起止时间：2017/05 -- 2017/08**

**项目描述:**该项目主要是用来服务各种app的，可以在我们的工程里创建一个“项目”，然后开始做“实验”，“实验”是指可以给该app的不同用户发送一些不同的app的配置（比如界面排版，或者各种参数），然后统计发送这些配置后返回的结果，最后做成报表（包括图形化报表和表单形式的报表）。

**相关技术:** Spring，mybatis，mysql，maven

**相关工具:** windows 7 + eclipse + git

**工作职责:**

1.我主要是做用户分组，就是把用户通过IP或者通过IMEI号的正则，划分为不同的组，然后针对不同的组做不同的实验。同时可以对这些组进行管理，可以对组内IP和IMEI进行增删改操作。

2.我还做了一个节点竞争，就是一个简单的集群操作。我们需要定时把数据库里的数据生成文件，并推送到大数据部门，而我们有多台服务器，只需要其中一台生成文件并且推送就可以了，并且如果其中任何一台服务器挂了，也不影响文件的生成和推送。这个就用到了节点竞争，只要某台服务器没挂，就可以去竞争节点。如果竞争到了，就可以生成文件，并推送出去。

3.我还做了一个登陆功能，主要用华为方的一个专门登陆的jar包，我主要是进行一些必要的过滤和拦截还有把用户信息绑定到session。

**项目七：BI大数据平台**

**起止时间：2016/08 -- 2017/05**

**项目描述:**该项目是为大数据部门提供一个数据的管理平台，主要是对数据库里的表的处理。我们会将每一个表做成一个服务，然后会做一个图形化界面。使用者只需要在图形化界面，对每一个服务进行拖拽，连接，并输入关联条件，就可以实现关联查询，而且这个关联查询会生成一个服务接口。只需要调用对应的接口，就可以获取接口返回的所有数据。简单说，就是把所有的表和数据都服务化，简单化，不需要每个人都写一套复杂的SQL，创建好的这些服务都是共享的，只要有权限，就可以调用。

**相关技术:** Spring，mybatis，oracle，maven

**相关工具:** windows 7 + eclipse + SVN

**工作职责:**

1.我主要是做工作流，工作流用的是activiti框架。用户可以在我们项目创建很多服务，每个服务都需要几级审批，调试，最后才能发布。我做的就是这个审批流程，包括审批的界面的前后端开发，我的待办的查看的前后端的开发。

2.还有其他小功能的开发，比如sql解析，用到JsqlParse，主要是对各种数据库的复杂SQL进行解析，并分类，如果SQL语句是查询操作就给这条数据加一个查询的字段，如果是删除操作就加一个删除的字段。

3.还做了一个excel的导出功能，主要用到POI。

**项目八：家政网站**

**起止时间：2015/01 -- 2015/12**

**项目描述:** 这是我为我妈妈做的一个网站，我妈妈是做家政的，然后我就想帮她做一个家政网站，让她更好的去营业。这个网站功能比较简单，首页是展示一些求职阿姨的照片和基本信息，还有一些公司的新闻和动态。后面有一些阿姨的工种的分类和一些新闻，动态的分类，然后是阿姨信息的详情，和新闻的详情。还有一个后台管理系统，主要是对阿姨信息，新闻，动态等信息的管理和编辑。

**相关技术:** Spring、Mybatis、Mysql

**相关工具:** windows 7 + TOMCAT7.0 + Mysql + eclipse

**工作职责:**

业余时间，我帮我妈妈做了一个家政网站，我独自一个人完成的整个网站。整个网站只是一些文字和图片的展示，上传功能，没有很炫的功能。但是整个网站的前后端的所有功能，包括项目的部署，服务器的搭建都是我一个人完成的。通过这个网站，我学到的东西非常多，比如网站结构的设计，数据库表结构的设计。  
通过这次项目，已经对Linux系统和Apache服务器有较深刻的理解。该项目主要用到mysql，对mysql的操作也相当熟练了。同时项目用的前端框架jQuery，目前对jQuery已经有较深刻的理解

**项目九：PRM**

**起止时间：2014/08 -- 2015/08**

**项目描述:**项目主要是做持续集成，实现整个项目的自动化管理，包括自动编译，自动打包，自动发包，自动测试。项目主要用到jenkins，和maven。通过maven写好自动化脚本，然后通过jenkins执行maven脚本，就可以实现对应的自动化功能。

**相关技术:** Maven

**相关工具:** windows 7 + eclipse + SVN + Jenkins

**工作职责:**

1. 我主要的工作是用Maven搭建项目，实现自动化，自动编译，自动测试，自动静态扫描，自动部署。
2. 最后自动化脚本都写完了以后，就是一些维护工作。自动化工作过程中出现问题，需要立马解决，不能耽误工程的进度。
3. 我也从事一部分需求的开发，主要是做一些前台页面的需求
4. 业余时间，我通过自学，已经基本掌握了PHP和Python两种语言，完全是出于对编程的热爱才去学的.另外对hadoop也有基本的了解

**项目十：3MS 术语百科**

**起止时间：2012/10 -- 2013/09**

**项目描述:** 术语百科是模仿百度百科做的。术语百科就是华为自己的一个百科，这个网站从外界收集了很多专业术语，都是华为的员工比较实用的一些术语。华为有一个网页爬虫系统，会每天不停的从外界抓数据。另外就是这个项目有一个发布百科的功能，华为人可以自己编写一些百科，然后发布，其他人可以评论，点赞，收藏。项目还有一个搜索功能，可以搜索百科，搜索引擎非常强大，是用的一个收费的引擎。还有排行榜，有“日排行”、“周排行”、“月排行”。

**相关技术:** Spring、struts2、oracle、mybatis

**相关工具:** windows 7 + TOMCAT7.0 + Oracle + eclipse + SVN

**工作职责:**

接手该项目时，该项目的基本功能已经实现，但仅仅实现了基本功能，整个项目到处是bug。由于之前做该项目的项目组有其他紧急任务，就把该项目转手给我们项目组做。然后我们项目组的任务就是修改所有的bug，并完成新的需求。

**项目十一：3MS小机器人(3msrobot)**

**起止时间：2011/04 -- 2012/01**

**项目描述:** 小机器人是一个智能问答的功能，可以在很多页面的右下角显示一个小机器人，当遇到疑 难或者想查什么资料的时候，都是轻松的问小机器人，小机器会在一秒内给出回复

**相关技术:** Spring、Mybatis、oracle

**相关工具:** windows 7 + TOMCAT7.0 + Oracle + eclipse + clearcase

**工作职责:**

小机器这个项目用的引擎叫alice，是国外的一个开源框架，使用起来也非常方便，只需要把“问和答”的内容导入到alice引擎里面，小机器人就可以轻松的问答了。而我的工作就是从各个社交网站（比如博客，论坛之类网站）获取资源，并将这些资源整理成问和答的格式，然后导入alice。我用到的技术主要是oracle的存储过程和dom4J，通过存储过程去各个社区的表里获取数据，然后过滤，整理，然后存到我们自己项目的主表里，然后通过dom4J增量的把数据生成XML文件。但alice读取数据非常苛刻，任何特殊符号或者罕见的文字都会导致读取失败，所以用通过正则过滤掉很多特殊字符。最后alice能成功的把XML文件读取，我的职责就完成了。