|  |
| --- |
| **个人简历** |

**基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名：** | 戚辉永 | **性别：** | 男 |
| **出生日期：** | 1985-6-24 | **民族：** | 汉 |
| **婚否：** | 已婚 | **学历：** | 本科 |
| **工作年限：** | 7年 | **个人博客：** | http://qihuiyong6.iteye.com/ |
| **联系电话：** | 138 1069 1533 | **Email：** | qihuiyong8@126.com |
| **目标行业：** | 互联网 | **目标职位：** | Java架构师/资深工程师 |
| **自我介绍：** | 本人从事java研发工作多年，对j2ee相关技术有丰富实用经验。主要研究方向是高并发的java编程和分布式架构，对java多线程有深入的学习和理解。热衷于新技术的学习因性格原因爱好较多，所以知识面也算比较广。目前就职于一家电信企业，主要做电信BI的系统。参与过互联网舆情分析、客户运营中心、数据资产管控等项目。最近对hadoop及其生态圈的技术比较感兴趣，在舆情分析产品中开发过关键字排行榜、投诉热点词汇等功能。就是基于hadoop MR编写分布式程序分析的。 | | |

**教育经历**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学校** | **起止时间** | **专业** | **证书** |
| 武汉工程大学 | 2003-9 至 2007-7 | 计算机科学与技术 | 毕业证 |

**专业技能**

|  |
| --- |
| 1. 精通java核心语言和J2EE架构的JAVA编程：jsp、servlet、javaBean、jdbc 技术。 2. 熟悉java多线程编程，了解NIO技术。 3. 熟练使用Struts2、Spring、Hibernate、springMVC框架。 4. 熟悉hadoop大数据平台，了解hbase、hive、zookeeper、mongodb、python等。 5. 熟悉消息队列组件ActiveMQ。 6. 熟悉高可用、高性能、网站架构模式。 7. 熟练使用Oracle10G、MySQL5、SQLServer2000/2005数据库和PL-SQL编程，对关系型数据库有很好的设计能力。 8. 熟练使用linux系统CentOs。 9. 熟悉的web容器：tomcat，实施用过WebLogic、websphere。 10. 熟练使用Eclipse、Dreamweaver开发工具 11. 熟练使用SVN，Git版本控制工具。 12. 熟练使用Maven和nexus工具和hudson持续集成工具。 13. 熟练使用前端Javascript、Jquery、Ajax、JSON、echarts、easyui等技术，了解页面性能调优知识。 14. 对SSO、门户（Liferay）、JBPM规则引擎系统有过学习。 15. 对apache的lucene有过学习，掌握了索引的创建、检索、分页、高亮显示关键字等 16. 了解dubbo技术。 17. 使用过Jabber搭建过局域网即时通讯工具。 18. 熟悉物联网开源SensorWeb服务。 |

**工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **单位名称** | **起止时间** | **所在部门/职位** |
| 亚信科技(中国)有限公司 | 2013-3至 今 | 产品设计部/软件设计师 |
| 北京三正科技有限公司 | 2011-2至 2013-3 | 产业发展中心/java工程师 |
| 北京易程科技股份有限公司 | 2009-12至2011-2 | 创新研究院/java工程师 |
| 北京中科金宏科技有限公司 | 2008-5至2009-12 | 研发部/java工程师 |

**项目经验**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **互联网舆情分析系统（PSMA）** | | | |
| 起止时间： | 2013-3 至 2014-06 | 开发人数： | 12 |
| 开发环境： | Eclipse、Maven、ActiveMQ、hadoop、solr、ssh、easyui、JSP | | |
| 项目介绍： | 该项目起初用于中国移动在做市场营销的时候监控一下互联网的舆论信息。主要功能就是把各网站的(新浪微博、百度贴吧、天涯论坛等)信息用爬虫抓取的内部的solr数据库，然后通过分词、统计等流程获得每天最热的词汇，然后做褒贬分析。  后来把北京移动的投诉信息接入给北京移动做了短信投诉热点的分析、地理位置分析等。 | | |
| 主要贡献： | 在该项目中我主要负责数据存储部分，我们使用solr来存储数据。这是因为分析系统基本都是一次加载数据多次访问数据，爬取的数据或者电信运营商的数据非常庞大，基于性能的考虑solr可以提供高效的检索服务所以就选用了solr。使用solr的时候解决主要技术问题有：主从模式备份数据，全文检索服务优化（实用一个字段存储全部内容）。  在项目的重构过程中负责Hadoop2.5集群环境搭建、ActiveMQ消息队列服务预研与搭建、参与架构设计将服务交互方式使用ActiveMQ替换原有的RMI。  其他贡献：北京移动上线的时候解决RMI随机生成端口问题(局方网络有防护墙不能随便开端口通讯)。 | | |
| 项目收获： | 通过这次舆情项目，让我学习到了很多新技术。包括：solr、hadoop等，尤其在实施中使我对linux系统有了更深入的了解，也更加熟悉linux了。并且因此做了部门的服务器管理员，主要负责linux的日常维护和异常处理。  通过项目实施也学会了与外部合作时注意的事项，如何高效的和他人沟通。 | | |
| **客户运营中心（**COC**）** | | | |
| 起止时间： | 2015-1 至 今 | 开发人数： | 15 |
| 开发环境： | Eclipse、Maven、SpringJdbc、springMVC、dubbo、redis、JSP | | |
| 项目介绍： | 该项目的核心功能是为用户打标签，然后通过已经打好的标签为其他营销系统筛选出目标客户群，其他系统会对这些客户群做个性化推荐和营销。打标签可以手动打也可以初始化，初始化的时候需要提供用户的指标信息根据指标信息自动将生成一部分用户的标签。  主要功能包括：标签分类、标签信息、标签扩展信息的管理。非主要功能包括：消息通知、任务调度、优秀案例等、系统监控。 | | |
| 主要贡献： | 在该项目中我负责项目的重构工作，带领团队完成了项目的模块化划分。重构的目的就是将原有庞大的web项目按模块划分为多个独立的小应用。我们使用maven来管理项目，主要将项目切分成为5个模块，定时任务，消息通知、资源审批、客户运营中心-后台管理、客户运营中心前台。这里主要难点是war项目之间的依赖和功能菜单的动态增减。功能菜单使用了OSGi扩展点的实现，每个项目必须包含菜单列表文件主项目会去获取所有功能菜单。  其他贡献：现场使用Gbase数据库，解决SpringTemplate操作数据卡死问题。 | | |
| 项目收获： | 通过这次COC项目的重构，让我对Maven有了更深入的了解，在代码模块化的改造中遇到了很多项目依赖的问题。比如： war项目的classes即生成jar，又生成classes目录等。但收获最大的是让我体会到了如何写代码更模块化，在拆分工程中代码间的胡乱调用给我拆分带来了很大的挑战，其实这些并不是技术有多难，而是逻辑就没定清楚造成的。以后做项目会吸取这些教训。 | | |
| **数据资产管控（DAM）** | | | |
| 起止时间： | 2014-6 至 2015-1 | 开发人数： | 5 |
| 开发环境： | Eclipse、Maven、springMVC、springJDBC、hive | | |
| 项目介绍： | 该项目用于分析运营商各个系统的数据库，将各个项目的数据库使用情况初始化抓取出来，以后每天增量的同步一次。然后对这些数据进行分析，为运营商服务器硬件的采购提供数据指标参考。这个项目主要包括：数据源管理，表空间管理、表资产管理、元数据管理、数据资产分析等。 | | |
| 主要贡献： | 在该项目中我负责项目的后台优化工作，后台首先从数据库中读取所有的数据源，然后将数据源中的数据库、表空间、表等元数据信息读取到我们的表中。因为数据量巨大所以采用了多线程，我加入项目的时候后台已经开发完成，但是一直有后台线程挂起的问题没有解决。主要问题是以前的开发人员自己写了线程调度工具，这是很不明智的。我们没必要把精力放在这个上面，因为jdk5以后已经提供了调度框架，后来指导开发人员将原有的调度方式切换为java调度框架问题顺利解决。  其他贡献：带领团队将所有报表组件由fashionChart替换成echarts；当引入hive管控的时候搭建了hive。 | | |
| 项目收获： | 通过这个项目学会了实用血缘图的插件，也通过和其他系统接口人的合作体会到了合了解到了如何更好地和他人沟通合作。学会echarts报表插件。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **珠海金土工程** | | | |
| 起止时间： | 2012-3 至 2012-11 | 开发人数： | 4 |
| 开发环境： | Windows7、Myeclipse8.5、SSH、JBPM、Jquery、easyui、JSP、freemaker | | |
| 项目介绍： | 该项目是为“珠海市国土资源局”定制开发的用于替代目前纸办事模式提高办事效率。项目针对“国土资源局窗口”、“土地资源利用管理科”、“三旧改造办公室”和“地籍科”四个科室的业务提供功能。主要功能包括核发建设用地批准书、编制合同、核地价、收回国有土地使用权、划拨性质单套普通住宅、补办建设用地计费卡、预查封、电子地图、综合应用、用地报批、三旧改造子项目、业务移交及归档等。 | | |
| 负责模块： | 自始至终负责的模块：是核发建设用地批准书、收回建设用地使用权、划拨性质单套普通住宅、预查封、土地开发与利用、补办建设用地计费卡。这些模块大部分都是业务流程，使用JBPM作为工作流引擎公司二次封装，我们调用公司框架提供的API。  中间接手的模块(成员调离本项目，我接手的模块)：编制合同、核地价、综合应用。编制合同和核地价也是业务流程，综合应用是对业务流程产生的数据进行管理。 | | |
| **物联网中间件** | | | |
| 起止时间： | 2011-4 至 2012-2 | 开发人数： | 5 |
| 开发环境： | Windows7、eclipse、Maven、OSGi、SensorWebService、XML | | |
| 项目介绍： | 该项目的目的是将感知世界的数据统一建模、存储。为业务系统提供感知数据和统一的Web服务接口提高物联网应用项目开发效率。项目前期主要学习OGC提供的SWE(Sensor Web Enablement)规范，52north.org对这套规范实现的比较完整。物联网中间件吸收了这些SensorWeb领域研究者们的思想。还将SensorWeb开源服务项目移植到了OSGi平台，并且根据实际需要增加必要的模块。 | | |
| 负责模块： | 项目前期参与了该项目课题投标文件的编写，后期在研究这些开源项目的时候担任组长角色。除了日常的管理工作，主要负责的子项目是：[Sensor Observation Service](http://www.ogcnetwork.net/SOS)(SOS)、Sensor Planning Service(SPS)、OX-Framework。完成这些模块后也参与科Sensor Event Service(SES)后期的工作。 | | |
| 项目收获： | 通过学习这些开源代码，拓宽了我对应用程序设计理解的思路。这个项目让我接触到了OSGi框架，个人非常喜欢模块化思想编程。 | | |
| **机房管理系统** | | | |
| 起止时间： | 2009-7至2010-3 | 开发人数： | 2 |
| 开发环境： | Windows XP、MyEclipse6、SSH、JS、DIV+CSS、drools | | |
| 项目介绍： | 本项目是为了解决中国国际广播电台机房资源分配不均匀各部门间扯皮。为每个语言组分配固定的积分点，每次预约机房的时候扣除点数。点数不足也不可以阻止每个语言组预约机房，只是记录相应的点数。通过记录点数系统可以统计出每个语言组每月使用机房多少小时。主要功能包括，机房信息维护、机房预约、机房状态监控等。这些事主要功能，还有些功能暂时想不起来了。 | | |
| 本人负责： | 本项目的框架搭建，以及配置spring日志切面和Hibernate事务切面公共功能。负责的模块：机房信息维护、机房预约、机房状态监控等。 | | |
| 项目收获： | 开发后期做权限管理的时候需要根据不同的模块定制不同的权限，由于URL没有规则造成开发困难。这是我吸取到的经验。 | | |
| **其他项目** | | | |
| 统一用户管理中心：中国国际广播电台为了实现单点登录开发的项目。该项目使用了CXF发布WebService，开发中遇到的问题是.net调用Java发布的WebService的时候，如果传参中有枚举类型就会出现问题。因为C#和Java对枚举类型实现有区别。 | | | |
| 石油信息网([www.21oil.com](http://www.21oil.com))网址貌似不能用了，该网站允许商家登记注册商户，发布自己的产品。 | | | |
| 中石新闻网(中石公司内部新闻发布网站，使用了页面静态化技术) | | | |