

个人信息

姓 名 胡金良
性 别 男
出生日期 1985 年 8 月 11 日
联系电话 15801395991
Email sdhjl2000@gmail.com
技术博客 <http://sdhjl2000.cnblogs.com> <https://github.com/sdhjl2000>
薪资要求 15k+

自我评价

- 7 年工作经验，为国内大型能源企业开发各类企业管理软件，熟悉企业管理软件的业务流程及技术架构。3 年技术经理经验，熟悉企业软件开发中相关技术的选型、封装、培训工作的各环节。
- 有良好的编程基础且善于学习和使用新技术,为人认真负责能及时的完成客户需求,有较强的团队合作、客户沟通和文档编写能力

工作经历

2010/7—至今

公 司 北京亚太宏图技术有限公司
职 位 研发经理
工作职责

- 根据项目需求学习公司新技术并开发相关的应用,总结最佳实践协助同事进行同类型项目的推广扩展。
- 为项目开发部提供技术支持和培训,对系统中的审批流程(参考 jbpmm)和系统管理等通用模块进行封装(基于 rbac),查找各类开发工具及类库进行推广,封装通用类库编写使用文档
- 为售前提供技术方案与报价支持,协助其对客户前期的需求进行分析,确定是否可以开发并确定开发节点,对于购买的第三方控件与相应的开发人员协同解决技术或需求问题。对于业务接口合作伙伴协调确定技术方案及前期测试。
- 对开发中遇到的各类技术问题指导解决,解决生产环境遇到的部署及使用问题,使用各类 profiler 等分析工具进行程序优化和数据库优化

工作业绩

- 移动技术研发:根据公司的技术积累选型使用 xamarin 的产品进行移动产品的开发,通过大量阅读英文电子书和不断动手实验快速的实现了客户的需求,后面多个项目中不断优化扩展能够快速的完成审批类以及表格图形类的跨平台业务应用
- 审批 workflow 模块: 据以往的项目经验,构建跨数据库的可配置的审批 workflow 系统,使用 silverlight 实现流程的定制(审批节点及审批规则等),配合 nhibernate 及反射实现流程定义的快速定义与配置,最终实现与业务系统相分离且可以快速部署配置的审批流程系统。两个模块已经在中国石化干部管理学院综合培训系统,中国石化油田部办公系统,中国石化国际石油勘探开发公司综合业务系统,西南油气分公司

勘探开发研究院办公系统的到推广和应用。极大的提高和开发效率并减少了后期的维护工作。

- 技术推广及培训： 对项目中常用的代码段进行封装为 Common 类库并推广应用。对员工进行 redgate,toad,fiddler、jquery、nhibernate、resharper、nunit 等开发工具和类库的使用进行培训简化了开发调试工作，使用 redmine 搭建项目管理平台简化了项目开发的资料共享工作及需求 bug 管理工作。

2007/07—2010/07

北京亚太宏图信息科技有限公司

部 门

项目开发部

职 位

软件工程师

工作职责

- 与客户进行结合分析各类业务需求，并与同事编码实现。
- 与客户单位中的其他系统协助开发数据接口进行数据的交换,与系统中使用的技术控件的开发人员进行结合分解实现用户需求
- 完成需求调查、概要和详细设计、开发测试、大部分的相关文档
- 使用 IIS 部署程序并解决各类配置问题,进行数据库镜像及事务日志的配置完成双机备份
- 培训终端客户如何使用该软件编写相关文档
- 协助客户解决系统使用中遇到的配置操作问题
- 对用户使用中的问题进行分析并通过对程序的修改简化用户操作，减少错误的出现

工作业绩

- 为石化勘探开发研究院、石油物探技术研究院、石化国际勘探开发公司、石化华北分公司、石化西南石油局、石化油田部开发各类办公及门户系统，主要包含公文处理、人事管理、考勤管理、合同管理、科研审批、财务审批等各个模块。各个系统均已上线运行，终端用户上万人且日常工作中都使用系统进行业务处理。

项目经验

2012/3—至今： 审批类以及报表类 ios 及 android 客户端开发和服务器搭建

软件环境: mac+win+ios+android

开发工具:xamarin studio,xcode

责任描述： 为多个单位开发业务审批类和报表图形类的跨平台客户端，服务器端 ravendb 进行存储部分非持久化数据。前期使用客户端使用 monotouch.dialog 用于界面的展示,monotouch-sqlite 用于数据的 CURD 及查询功能,ServiceStack.Text 用于 json 数据的处理,HtmlAgilityPack 用于数据的解码及编码,从官方的 github 中获取 monotouch-binding 下的 testflightapp 类库编译用于异常的获取跟踪等,对滑动翻页、

进度显示、提示对话框等进行封装。后期简化数据模型和数据获取部分在跨平台的情况下实现了 50%左右的代码复用。

2010/-7--至今：审批 workflow 模块及权限模块的开发及推广

软件环境:iis7+win server2008+sqlserver+oracle

开发工具:vs2010,jquery,silverlight,nhibernate

责任描述：根据以往的项目经验，构建新的跨数据库的可配置的审批 workflow 系统，使用 silverlight 实现流程的定制(审批节点及审批规则等)，配合 nhibernate 及反射实现流程定义的快速定义与配置，最终实现与业务系统相分离且可以快速部署配置的审批流程系统。使用 nhibernate 封装了一套基于 RBAC 原则的权限管理模块。两个模块已经在中国石化干部管理学院综合培训系统,中国石化油田部办公系统,国际勘探分公司财务审批系统，西南油气分公司勘探开发研究院综合业务系统，的到推广和应用。

2009/11 --2010/5：中石化国际勘探开发有限公司办公系统

软件环境： iis7+win server2008+sqlserver 2005

开发工具： vs2005,iweboffice,jquery,ldap,iSignature 产品

责任描述：带领 2 两名组员负责系统的建设与实施,系统实现了与 AD 结合的统一身份认证,使用邮件方式实现了不稳定网络下的跨系统结合，与金格签章产品结合实现在线签章功能。基于 topshelf 开发定时服务获取发送邮件进行数据交换，进行公文模块及法律合同模块的调研、编码、测试、实施。项目已上线运行。

2009/07 --2010/2：中石化物探技术研究院门户及办公系统

软件环境： iis6+win server2003+sqlserver 2005

开发工具： vs2005,iweboffice,jquery,nhibernate

责任描述：实现单点登录（参考 Yale CAS）并与 DiscuzNT 论坛进行集成,完成新闻信息的发布审核模块,绩效考核模块,公文处理模块等的编码测试实施。完成日程、通知、请示、短信模块的调研、编码、测试,编写安装报告、应急预案、培训教材等文档。项目已上线运行。

2008/09 -- 2009/06：中石化石油勘探研究院办公系统

软件环境: iis6+win server2003+sqlserver 2005

开发工具: vs2005,iweboffice ,jquery,argrox lib

责任描述: 负责办公系统中收发文模块和采购合同模块的调研、编码、测试及实施培训,将流程定制模块应用到科研及合同审批模块,带领两名同事完成合同模块的开发,后期负责一个条码打印程序的开发,开发条码设计器并使用.net interop 调用驱动程序进行多线程有序打印。数月在客户现场根据客户要求持续完善系统。项目已上线运行。

2007/10 -- 2009/04: 中石化华北油田办公自动化系统

软件环境: iis6+win server2003+sqlserver 2005

开发工具: vs2005,iweboffice ,jquery,asp.net ajax,subsonic

责任描述: 主要完成工作流的模块的需求分析、设计编码、测试、文档编写和实施培训,使用 sqlserver、jquery、xml 实现了网页上的拖拽式的流程定制。结合第三方软件实现完整的在线办公流程运转归档等,同时参与短信模块、系统管理及权限等模块的编写。维护一个 WinForm 即时通讯软件,添加自动更新,异常捕获提交等模块,调优数据库。项目已上线运行。

外语水平

CET-6 良好的英语听读能力,能够邮件或口头与国外开发者沟通

教育经历

2003/09—2007/07	中国石油大学
地理信息系统	本科

获得证书

2005 年	大学英语六级,计算机三级
2007 年	山东省优秀毕业生

IT 技能

asp.net/sqlserver/iis 精通

monotouch monoandroid 精通

winform/multithread/activex/windowsservice 熟练

javascript/jquery 熟练

asp.net mvc/ldap/powershell 了解

Personal Data

Chinese Name Hu Jinliang
Gender Male
Date of Birth 1985.8
Mobile No 15801395991
Email sdhjl2000@gmail.com

Self Assessment

- 6 years experience in software development in all phases of software lifecycle including requirements analysis, designing, implementing, and testing/debugging complex asp.net applications
- Proven troubleshooting ability to independently analyze and improve large complex applications under the stress of time constraints in mission critical situations. Dynamic leader with outstanding ability to communicate fluently. Fast learner keeping up with cutting edge technology.

Working Experience

2007/07-- now

BeiJing YaTaiHongTu Tech Ltd.

Department

R&D Department

Position

CTO

Responsibilities

- Develop and maintain workflow process module(according to jbpmp) and membership management module(according to rbac) in order to be effectively reused in new project
- Effectively interact with customer and colleague, To review requirements to provide a timeline estimate for coding
- Debugging and resolving technical software issues as they relate to software coding, database, and logical application use.
- Provide technical support for colleagues, find suitable develop tool and class libraries, help colleagues use these tool and libraries.

Achievements

- workflow process and membership management module had been used in several projects, effectively reduce application develop time and maintenance bugs
- Deploy redmine as company's project management system, help colleagues learn how to use jquery、nunit、nhibernate、resharper、fiddler etc, these tools and libraries make

colleagues programming work more easy and efficient.

2007/09--2010/07

BeiJing YaTaiHongTu Tech Inc..

Department

Software Department

Position

Software Engineer

Responsibilities

- Understand and analyze customers requirements, Translate business requirements into web applications
- Troubleshoot, analyze, define and implement solutions relating to bug, change request and enhancement.
- Implement data exchange interface, cooperate with other component' developer finish client's requirement.
- Involve in continuous technical and functional improvement to ensure competitiveness
- Deploy applications to windows server and train end user with usage ,write help document

Achievements

- Delivery several customized Office Automation System 、Portal System 、Contact Management System 、HR Management System for Sinopec's departments and subsidiary companies.

Project Experience

2012/3--now

office automation system ios/android client

Software Environment

ios

Hardware Environment

mac book air

Developing Tools

monodevelop+xcode

Project Description

develop an ios application to view and process email, official document and contact information.

Responsibilities

learn monotouch from official document and English eBook, effective use github and stackoverflow find best way to develop stable and user-friendly ios client, and use lots open source libraries finish this purpose.

2010/07--now

Workflow Process and Membership Management Module

Software Environment

asp.net

Hardware Environment

General PC

Developing Tools

vs2010, jquery, nhibernate, silverlight

Project Description

according to previous projects, rewrite workflow process and membership management module, these modules should support multidatabases and easy to configure and deploy

Responsibilities	rewrite workflow process and membership management module. Learn concepts in jbpm and apply them to workflow process module. Use nhibernate,silverlight,antlr etc implement code, the end user can easy use webpage configure information process flow . Write related document to help colleagues to use these modules. Solve related bugs in develop. According to business requirement add new features to these modules. These modules had been successful reused in several projects.
------------------	--

2009/11 --2010/5	SIPC Office Automation System
Software Environment	iis7+win server2008+sqlserver 2005
Hardware Environment	IBM3850
Developing Tools	vs2005, iweboffice, jquery, iSignatureServer
Project Description	implements a web application according to the client's business workflow, major on online approval official document and contract document. Implement web service interface and email services to exchange data with other systems.
Responsibilities	Understand and analyze customer's requirements, direct two colleagues implement code. Coordinate, communicate and work closely with customers in ensuring application is match client's requirement.

2009/07 --2010/2	SGRI Portal and Management Information Process System
Software Environment	iis6+win server2003+sqlserver 2005
Hardware Environment	IBM3850
Developing Tools	vs2005, iweboffice, jquery, iSignatureServer,discuznt,subsonic
Project Description	Portal site implement Single sign-on functions (according to Yale CAS) which integrate with discuz bbs, CMS Module should easy to configure page layout. Official documents approval module and a simple KPI module. Different kind's of information exchange modules.
Responsibilities	Understand and analyze customer's requirements, Coordinate, communicate and work closely with customers. Programming code and test application .train end users to use system and solve related problems.

2007/07--2009/7	Pepris and Sinopec Huabei Company Office Automation System
Software Environment	iis6+win server2003+sqlserver 2005
Hardware Environment	IBM3850
Developing Tools	vs2005, iweboffice, jquery, iSignatureServer
Project Description	Official documents approval module and contract

management module. Write a barcode design and print Class Library, add auto update and exception track function to an im application.

Responsibilities Understand and analyze customer's requirements, Coordinate, communicate and work closely with customers. Programming code and test application, train end users to use system and solve related problems.

Education

2003/09—2007/07

Bachelor

China University Of Petroleum (East China)

Geographic Information System

Language Skills

English CET-6 Good listen and spoken English skills

Computer Background

- Languages:C#,Javascript,Html,Css,Python,Powershell
- Technologies:ASP.Net,Jquery,nhibernate,nunit,WebService,VSTO,CLR,winform,monotouch,ios,log4net,ldap,json,jquery mobile , automapper
- OS:Windows2003, Windows 2008,Mac,ubuntu
- Application:Resharper,PowerDesigner,FireBug,Fiddler,IIS,Eclipse,Profiler,Redmine,Reflector,monodevelop
- RDBMS:SqlServer,Sqlite,Oracle,MySQL
- Source Control: VSS,SVN,Git