

桑世龙

求职意向：高级软件工程师

电话：13391739279 || 13943023987

E-mail：shiren1118@126.com

工作经验3年+，目前住在 北京 霍营

教育背景

长春工业大学 信息管理与信息系统专业 本科 CET-4

自我介绍：

目前供职于财新传媒，ios高级开发工程师，主要做iOS客户端的设计与研发工作，1年obj-c开发经验 + 2年javaEE电信行业经验，非常了解企业应用，数据仓库理论和iOS产品开发，可以很好的把握设计与实现的平衡。曾开发出广电行业第一套数据分析与科学决策系统，获广电总局2010科技创新奖1等奖。

工作经历：

毕业前在深圳实习做webgis，毕业后2年在神州数码思特奇做电信BI，2011年4月末开始做移动开发。

个人经历：

- 2008年参与翻译满江红开源组织《Grails中文文档(2008年)》
- 2009年初做半年webGis
- 2009年—2011年，2年电信，神州数码思特奇，主要做ETL需求开发，报表研发与设计方面工作，曾带队开发出广电行业第一套数据分析与科学决策系统，获广电总局2010科技创新奖1等奖
- 写过perletl.pm，针对db2的ETL调度
- 写有《ETL小组技术文档》和《ETL调度原理浅析》
- 封装过flexigrid，以子查询和SQL报表思想为主，形成并开发了一套完整的可视化报表生成系统。
- 自动化部署想法演进过程
 - 1)最开始每台机器登录，拷贝，编写shell脚本，烦。
 - 2)采用ssh和scp，去掉sshkey，以一主机为主，向其他机器scp安装文件，ssh远程执行命令完成启动安装，问题是去掉sshkey密码是一个苦力活，需要改进。
 - 3)采用apache Ant，利用sshexec和scp这2个task，密码可以动态传入，也可以写到配置文件中，日志规范，部署简洁，问题是需要依赖java和ant。
 - 4)最后用c封装了ssh2，实现配置化，不依赖java即可完成安装部署。
- 2010年11月，开始买mbp做iOS开发
- 2011年初，用Cappuccino开发一个markdown编辑器
- 4月—8月，形成100页文档《凌云志.doc》，给项目组做了一次linux培训
- 8月20日—8月21日，参加IBM AIX培训，学习了AN10和AN12课程
- 2012年4月，完成appledoc，markdown和文档输出转换，目前重构中 目前是泰然翻译小组成员，负责翻译和review与cocos2D相关的文档和书籍。

专业技能&&英语技能

- 熟悉Balsamiq Mockups做界面原形设计
- 熟悉Cocoa Touch，Xcode开发环境，MVC开发模式；
- 熟悉推送通知
- 熟悉友盟统计分析，反馈等
- 熟悉各种分享，比如各种微博，人人，微信等

- 熟悉各种自定义UI及常用开源控件，如EGORefreshTableHeaderView等
- 熟悉FMDB，sqlite，SQL基础还相当不错
- 熟悉gh-unit
- 熟悉asi，http协议，json解析
- 扩展了iscroll.js，增加生命周期处理
- 熟悉ajax，自己开发了一个No320.ajax.js库
- 熟悉javascript（尤其是jQuery），写过很多js组件或jQuery插件，对cicyUI底层oo部分的实现比较熟悉，封装过flexigrid
- 熟悉sencha touch2和jquery mobile
- 熟悉phonegap插件开发,从0.9.6开始用的。熟悉1.6.1之后加的requirejs相关实现
- 熟悉缓存处理和instrument调优
- 熟悉appledoc和markdown
- 熟悉Cappuccino 和 Objective-J，用Cappuccino开发一个markdown编辑器
- 熟悉javaEE开发，熟练使用Struts1，spring，hibernate，ibatis，nutz
- 熟悉java里的model1和model2
- 熟悉java设计模式，封装过很多组件，尤其喜欢用template模式。
- 熟悉java server部署应用，如tomcat，weblogic，jboss等
- 熟悉aix和mac，独立部署weblogic 8没问题
- 熟悉hsqldb，mysql和db2
- 熟练使用DB2 9.5，和IBM工程师接触很多，有SQL优化经验
- 熟悉ant，写过ant扩展
- 熟悉unix命令，perl和shell，写过perl模块perletl.pm，翻译过一些文档，比如perl的DBI：DBD文档，给公司做过linux培训，scp和ssh等非常熟悉，曾以ftp方式部署过8台google的服务器
- 写过makefile，解析markdown并生成html和pdf
- 熟悉ETL流程，了解NCR的ETL Automation，作业调度管理软件。还有一个公司内部的proc写的oracle版的作业调度管理软件。写过《ETL调度原理浅析及最佳实践》
- 了解BO水晶报表，用的不太多，大多数时间都是用我们自己写的报表，主要包括3种：普通的SQL报表，无限级钻取型报表和多维分析报表。对其实现原理了如指掌。
- 熟练使用toad 4.0.1.921，perl 5.10和ErWin7.5。对perl的DBI相关技术非常熟悉（自己翻译过这部分文档，未公开，收在《ETL小组技术文档》里）公司用的perl模板是我自己封装的，相当好用，性能也非常不错。
- 熟练使用各种文本编辑器，Notepad++，UltraEdit，Vim等，快捷键，宏，列编辑，Notepad++ v5.5以上版本尤工。
- 熟练使用VSS进行文档的版本管理，用svn做过大型项目，自学git
- 具有良好的英文文档阅读能力,是满江红开源组织《Grails中文文档》的译者之一
- 喜欢写文档，熟悉office等办公软件

项目经验

财新网iphone客户端 v3.1-v3.2 2012年2月份至今，已上线，主要工作UI全部替换，性能优化，缓存处理。需求管理，bug跟踪，svn代码控制，发布，性能调优等。

广东移动iPad互动演示系统 2011年4月-2012年2月，会议演示系统，分主讲和听讲二种角色，演示同步，圈画，小纸条，笔记（手写板），标注，QA，提问，投票，ppt缩略图，ppt备份下载，会议进度，时间控制，ppt提示说明，听讲界面里有一个和QQ浏览器类似的资源管理器。后台以类似于comet的一直长链接实现polling机制。值得说明的是这是混合型项目，比如左侧的会议列表是html实现的，而大多是OC实现，所以改写了phonegap，让它支持局部webview方式，下载用ASI，loading采用DSActivityView，xml解析，fmdb存储，使用Core Graphics画图，采用贝赛尔曲线矫正，不是很完美。进度条用MBProgressHUD，用Objective-Zip压缩解压。引入闭包，无论alertview还是asi，避免实现deletage，代码精简很多。

广东联通做一体化网格营销系统 2010年10月到2011年4月，主要是报表开发，SQL报表和下钻报表（struts2+jquery），界面导入，任务值导入，组件化。另外，项目里的前端相关文档基本是我一手建立的，技术手册，设计文档，规划文档等，有200页以上，从实现原理、示例到常见错误等都有较好的阐述。

山东青岛经分 2010年10月，时间1周，部署智能报表，weblogic 8.1平台，部署在aix系统上，一个人独立部署完成。

内蒙广电数据分析与科学决策系统

2010年4月-2010年10月 前端：决策平台和报表生成器实现， 后台：指标， 阈值预警， 收视率分析， 决策流程， 报表配置和ftp脚本， 是该项目的第一完成人， 兼设计与实现， 首次带队。应该是广电总局科技创新奖1等， 而且该项目是广电行业第一个经分落地项目， 3月20日会在北京有发布会。

河北省移动经分系统(bass)之VGOP 项目描述：是河北省移动管理层人员使用的类决策支持系统(DSS)，是在数据仓库上做的应用，遵守中国移动省级NG1-BASS技术规范总册v1.0，主要模块包括精细化营销，数据业务监控，业务优化，业务稽核，sp欺诈监控，预警与分析等。架构：liferay+SOA+数据仓库（ETL）+ 4A安全认证 运行环境：weblogic10.3 + DB2 9.5 时间：2009-04——2010-04 项目职位：ETL工程师 项目职责：独立开发精细化营销脚本、稽核任务下载脚本和手机电视脚本，参与开发数据业务监控手动部分脚本，套餐监控脚本和客户统一视图脚本.表的数据量特别大，用户多于3600万，处理起来非常爽。

My Link:

- Perl封装db2脚本库-开源项目 <http://code.google.com/p/perletl/>
- 满江红开源组织的《Grails中文手册》-翻译 <http://wiki.redsaga.com/confluence/pages/viewpage.action?pageId=2458>
- Cicy的面向对象基本教程 <http://cicyui.com/bbs/viewthread.php?tid=247&extra=page%3D1>
- 《内蒙广电数据分析与科学系统》，获得国家广电总局"2010年度科技创新奖A类高新技术研究与开发一等奖" http://www.96066.com/zelin/News_View.asp?NewsID=139
- iscroll3扩展 <https://github.com/shiren1118/iscroll3>
- 泰然翻译构建工具 https://github.com/shiren1118/ityranarticlebuild_tools
- 扩展ant的 <https://github.com/shiren1118/sant>，模仿ETL实现

未公开的文档：

- ETL调度原理浅析.docx
- ETL小组技术文档.docx