



八年以上软件开发经验

五年医疗器械跨国公司软件研发经验

三年软件外包经验, 涵盖网页开发, 电子商务, SaaS

shelvin.yuan@gmail.com

我的专业技能



人生旅途



工作教育经历

- 高级软件工程师
飞利浦医疗苏州有限公司 2010 - 至今
- 软件工程师
上海群硕开发有限公司 2007 - 2010
- 实习
微软北京DPE部门 2006 - 2007
- 化学学士
复旦大学 2000 - 2005

项目经验

核共振疾病分析应用

DICOM

PACS

Image Processing

WPF

MVVM

3个开发

少于半年

负责核磁共振肝诊疗应用在PACS上的开发设计集成.

16排CT控制台应用开发

WPF

WCF

MVVM

4个开发

一年左右

全球协作

负责控制台应用在16排CT扫描仪的适配,涉及扫描计划,规则引擎,底层数据采集和数据处理适配等模块.

GANTRY HYBRID PANEL & DYNAMIC NAVIGATION FRAMEWORK

WPF WCF MVVM Web API HTML5

5个开发 超过一年 全球协作

- 负责设计开发基于Prism, MVVM开发的应用框架，实现可配置的，以工作流为基础的动态UI界面的组合,切换以及布局.
- 开发部署在CT Gantry上的控制屏上层应用, 负责扫描控制显示以及工作流控制等模块.
- 负责在美国进行的系统集成测试，并为样品机在RSNA展示提供技术支持.

MAGIC GLASS & PACS PLATFORM INTEGRATION

OCR

Image Processing

DICOM

5个开发

超过半年

- 负责实现PACS系统集成框架中的OCR(光学字符识别)模块的原型开发，包含图像预处理，识别，后处理等功能。

ACCESS CT CONSOLE

WPF

SSIS

MVVM

COM

5个开发

超过一年

- 负责software CT Box模块的开发，包含CT系统状态显示和CT床的摆位控制等功能。
- 协同开发CT Console的性能资源监控统计模块, 负责数据分析,报告生成等功能。

ASTRAZENECA TUMOR COMPONENT DATA SYSTEM

ASP .NET

JQuery

SSH

SQL

<8个开发

超过半年

- 负责阿斯特康基于ASP.NET实现的肿瘤数据系统的维护以及新功能开发.(单人)
- 参与基于SSH框架的新肿瘤化合物数据管理系统的模块开发.

DISNEY 产品经销商数据采集分析系统

ASP .NET

ETL

SSIS

WCF Restful Service

<5个开发

超过半年

- 负责基于SSIS开发的ETL模块，实现整合来自不同经销商、不同数据源、不同数据格式的产品营销数据.
- 指导团队新人实现基于ASP.NET, WCF Restful Service开发的数据报告系统.

EA ONLINE GAME PLATFORM

NHibernate

WPF

Code Generation

>20个开发

超过一年

项目旨在提供一个大型多人对战平台以及可复用、扩展平台框架（类似Battle.net, 浩方对战平台），使得EA能更容易把它的单机游戏开发部署成为多人在线游戏.

- 负责元数据, 操作变量, Boo脚本方法的代码生成工具的开发.
- 参与平台服务模版的开发.

JSHOP

SSH

Lucene

>8个开发

超过半年

开发一个基于多租户SaaS应用的在线电子商务网店系统.

- 负责产品模块和订单模块的前台显示以及后台管理的开发.
- 参与研究设计基于Lucene的搜索功能模块的开发.

我的愿景

为改善人类生活， 解决实际问题提供创新集成软件平台/
方案

更多信息

最近读的书: Mindset The new psychology of success

最近在Coursera学的课程: Big Data, Cloud Computing, &
CDN Emerging Technologies

在线简历: http://healtech.github.io/index_zh.html

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/shelvinyuan>