

2017届中国科学院大学

宋兴旭

(+86) 15810579978

songxxu@foxmail.com



Wechat

现居住地：北京市石景山区玉泉路19号（甲）中国科学院大学

专业技能

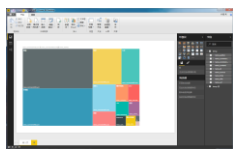


cnblogs:ucas
github:starkersong

- 开发语言：C++、Python、C# 操作系统：Windows、linux
- 数据库：MySQL、SQL Server、Redis、MongoDB
- 开发技术：Scrapy-redis、xPtah、Qt、OpenGL、UML、.NET、HTML
- 开发工具：Visual Studio2013、Qt Creator、PyCharm、Power-BI、Sublime、CMake
- 常用工具：Evernote、Github、MarkdownPad、Xmind 7、Edraw MAX 7.9、RealVNC
- 爱好网站：Stackoverflow、github、v2ex、cnblogs、csdn、oschina

研究课题

2016.07 - 2016.08

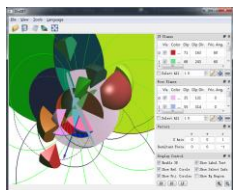


爬虫数据分析项目

智能信息系统实验室 内容：基于Scrapy-redis分布式爬虫数据分析与实现

- 开发工具：PyCharm、Sublime
- 技术支持：Python、Scrapy-redis、Jieba、Mongodb、Redis、MySQL、Power-BI
- 工作内容：利用Scrapy-redis框架实现分布式爬取懂球帝Web网站，将非结构化数据存储在Mongodb中，通过结合Jieba分词统计出文章内容以及评论的热点关键词，将文章与评论的结构化关系存储在MySQL中，连接Power BI并进行数据可视化分析。

2015.09 - 2017.07



VisKBT可视化项目

工程计算中心 内容：块体理论平衡区域图的三维可视化

- 开发工具：Visual Studio2013、Qt Creator、CMake
- 技术支持：C++、OpenGL、FTGL、CGAL
- 工作内容：在Windows环境下，利用Qt Designer完成窗口界面设计，通过QOpenGLWidget以及OpenGL中的glut绘制平衡区域图三维模型。使用CMake编译FTGL渲染绘制的中文字体，使用CGAL图形算法库完成凹区间颜色填充问题。

项目经验

2015.12 - 2016.06



2014.10 - 2015.09



国科大运行维护项目

工业和信息化部电子一所

产品经理助理（实习）

- 工作内容：协助产品经理对科研人员开展情报分析工具和方法的需求分析，负责整合推送工程院院士信息服务平台建设以及日常信息的收集和产品展示。

中国科学院大学档案馆

档案员助理（兼职）

- 开发工具：Sql Server 2008R2
- 工作内容：基于Windows Server服务器，负责搭建档案管理系统IIS运行环境，安装Sql Server 2008R2数据库，设置定期备份、编写Sql语句进行数据分析、管理档案系统以及解决系统运行过程中出现的问题，对系统提供技术支持。负责策划与编写档案馆基于QR二维码数字信息化项目可行性研究文件。熟悉档案管理流程，编写档案管理培训Word文档、通过给动态PPT配音录制培训视频教程。

2013.05 - 2014.07



独立开发系统项目



报表统计模块开发



微信公众平台开发

教育背景

2014.09 - 2017.07



2009.09 - 2013.07



自我评价

江苏楚淮软件科技有限公司

软件工程师（全职）

淮安人大信访论坛、连云港信访信息报送系统、淮安矛盾排查上报系统（B/S）

- 开发工具：Visual Studio2010、SQL Server2008R2、Dreamweaver、UltraEdit、Photoshop
- 技术支持：ASP.NET、T-SQL、IIS、HTML、CSS、Ajax
- 工作内容：信访论坛是第一个独立项目，基于B/S架构，从后台利用ER图设计MSSQL数据库关系表，到前台切片编写HTML、CSS以及调整各个主流浏览器的兼容性。使用Session实现用户登录注销，kindeditor编辑器富文本发布。配置服务器IIS环境，部署发布网站。

洛阳、淮安“阳光信访管理系统”、淮安各区县“三清指数评价管理系统”(C/S)

- 开发工具：Visual Studio2010、SQL Server2008R2
- 技术支持：Winform、T-SQL、IIS
- 工作内容：采用WinForm架构，基于Web Service技术。图形报表采用FusionCharts使用XML作为数据接口，数据库MSSQL。实现信访单位、用户数据EXCEL批量导入。基于office组件，导出信访数据并可实现趋势研判。基于移动运营商的短信模块，实现信访数据的录入和查询。编写sql、trigger、procedure、function等。

淮安市信访局微信信访服务公众平台

- 开发工具：Visual Studio2010、SQL Server2008R2、Dreamweaver、UltraEdit、Photoshop
- 技术支持：ASP.NET、T-SQL、IIS、HTML、CSS、Ajax
- 工作内容：实现用户可通过微信服务号进行投诉、查询等功能。具体实现是创建微信数据库表，当用户消息推送至公司服务器，通过微信公众号接口通过OAuth2授权获取OpenID与数据库关系表关联，存储文字、语音和图片消息等进行投诉，返回消息进行查询。

中国科学院大学	工程与科学学院	工业工程	硕士
• 奖学金：校学业奖学金一等奖			2015.06
• 荣誉：校三好学生、足球联赛优秀奖			2015.05
淮阴师范学院	计算机学院	计算机科学与技术	学士
• 校级三好学生、二等奖学金			2009.11
• 校级学习之星、先进个人、二等奖学金			2010.03
• 校级科技网页制作大赛特等奖、硬件组装二等奖、“主题教育月先进个人”、校“优秀社团干部”、校“优秀共青团员”、三等奖学金			2011.05
• 校级暑期“三下乡”优秀调查报告三等奖、三等奖学金			2011.11

- 本人自学能力强，喜欢钻研新技术，敢于面对和克服困难。
- 工作认真负责，积极上进，能够吃苦耐劳，有良好的职业素质。
- 有比较强的动手能力，勇于面对困难和挑战，有很好的分析问题与解决问题的能力。