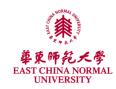
董兵



电子邮件: bing@stu.ecnu.edu.cn 博客 : http://blog.csdn.net/neal1991
电 话: +86-132 - 6225 - 5175 主页 : http://neal1991.pythonanywhere.com

教育

计算机科学与技术 硕士学位

2014年9月 - 2017年7月

华东师范大学

学士学位

2009年9月 - 2013年7月

网络工程 安徽建筑大学

工作经历

合肥未来计算机技术开发有限公司

2013年5月 — 2014年4月

软件测试工程师

东方海外货柜航运公司

前端开发实习生

2016年4月 - 至今

项目经历

工资管理系统&担保管理系统: 2013年5月 - 2014年4月

• 这个两个系统都是基于.NET开发的OA办公系统,基于B/S架构实现,主要实现相应单位的业务操作。

• 我的主要负责这两个系统的实施部署和软件测试。 维持系统正常运行和处理紧急情况。测试系统并提交相应bug。与开发人员协同合作并关注bug的修改情况。我也参与了这个系统部分bug的修改,以及用户需求的跟进。

便携式拉曼光谱仪系统: 2014年9月 - 2015年8月

• 这个软件系统是国家重大仪器项目的子任务。这个系统主要实现拉曼光谱仪以及相应的光谱数据的管理工作。主要功能包括:控制拉曼光谱仪,采集数据,数据展示,数据库管理,数据上传下载等等。

• 我主要负责数据管理工作,包括: 以多种格式保存数据,数据导入导出,数据管理,数据上传下载,和远程服务端交互,验证用户登录等。

港口信息爬虫: 2016年4月 - 至今

• 这个系统是基于nodejs的爬虫项目.它使用了一些第三方的工具来实现对页面的抓取并且分析响应。响应经过处理之后会保存到非关系型数据库mongo。这个系统主要是对TMS物流运输系统的数据支撑。

• 我是这个独立项目的主要开发人员。主要实现了对上海,宁波,福州,青岛等处将近20个网站港口信息进行定时爬取,包括爬虫的日常维护。 我主要负责分析页面结构和代码设计,并且通过nodejs和javascript等技术手段抓取页面并且分析响应。特色功能包括利用图像处理技术识别验证码登录,绕开网站查询限制爬取数据。

物流运输系统: 2016年4月 - 至今

• 这是一个复杂的国内物流运输系统。它的前端是由ext.js实现,这是一种通过javascript来渲染页面的框架。这个系统的后台是基于spring架构实现的。

• 我主要负责部分页面的设计和开发,同时与其它开发人员合作完成开发任务。这个项目的开发模式是敏捷开发,2周一迭代,开发都是按照需求来分配任务。我已经完成20多个需求功能点。主要包括页面设计,后台service,报表导出成excel,订单打印pdf等功能。

技能

- 熟悉多种编程语言,包括: C#,C++,python, java, 精通javascript,matlab。
- 熟悉html5和css,熟悉nodejs,extjs,了解jQuery以及bootstrap.
- 熟悉多种数据库,包括SQL Server, MySQL,Sqlite,mongodb.
- 熟悉三大主流操作系统,熟练掌握多种集成编译环境,包括:VS,MATLAB,sublime,intellij。

资历证书

- 剑桥商务英语中级
- 大学生英语六级证书
- 全国大学英语四、六级口语证书
- 全国八字关后四、八
 全国计算机四级证书

科研成果

论文《Sampling in Latent Space for a Multiobjective Estimation of Distribution Algorithm》被核心会议IEEE CEC接收。

论文《A Hybrid Estimation of Distribution Algorithm with Differential Evolution for Global Optimization》被国际会议IEEE SSCI接收。

个人总结

我擅长英语阅读和写作,口语流利。喜欢寻找问题的解决方案并分享在我的博客之中。我的博客维护了一年多,访问量两万多。 我喜欢浏览国外技术博客并且参与过一些开源项目技术文档的翻译工作。我对前端开发很感兴趣,希望能够致力于前端开发中。 更多的详细信息可以访问我的个人主页http://neal1991.pythonanywhere.com。