

陈磊

四川省成都市二环路北一段 111 号 (地址)
610031 (邮编)

15196620528 (电话)
chenlei.here@qq.com (邮件)
<http://herechen.github.io> (主页)

教育经历

- 西南交通大学
信息科学与技术学院 · 计算机技术
2013.09 – 2016.06
硕士学位
- 西南交通大学
数学学院 · 信息与计算科学
2009.09 – 2013.06
学士学位

项目经历

- 制造业产品设计服务与产业链协同技术研发与应用示范 (国家支撑计划)
汽车及零部件中小企业产业链协同平台
2015.04 – 2015.08
前端开发
 - 开发环境: Windows 7, Visual Studio 2010, SQL Server 2008, AnkhSVN
 - 项目描述: 该项目是西南交通大学承担的课题。产业链协同系统面向汽车产业, 统共分为整车厂专区、经销商专区、配件交易专区以及两个后台管理系统几个模块。项目开发采用 ASP.NET WebForms, 部分页面应用了响应式设计。
 - 主要任务: 搭建项目模板页, 用 Phtoshop 切分设计图, 完成页面样式编写和 JavaScript, 通过 IE 测试虚拟机 (Modern.IE) 完成页面样式的兼容性测试。
 - 项目成果: 已结项上线 (地址: www.scmie.com.cn – 汽车及零部件产业链中小企业应用平台)
- 支撑区域和地方支柱产业的制造业信息化综合应用示范 (国家支撑计划)
四川省制造业信息化企业服务平台
2015.04 – 2015.08
前端开发
 - 开发环境: Windows 7, eclipse, MySQL, TortoiseSVN
 - 项目描述: 该项目是西南交通大学承担的课题。服务平台为四川省重点制造业企业提供制造业行业相关新闻动态、示范企业信息化建设参考、行业软件的试用的试用服务以及相关软件的下载服务。项目使用 Java 语言开发, 并采用了 SpringMVC 和 JPA 开源技术框架。
 - 主要任务: 页面布局设计, 通过 Phtoshop 切分设计图, 页面样式和 JavaScript 编写, 页面样式兼容性测试 (Modern.IE)。
 - 项目成果: 已结项上线 (地址: www.scmie.com.cn)
- 天圆地方在线点餐服务网站
2014.09 – 2014.12
前端开发
 - 开发环境: Windows 7, eclipse, MySQL, TortoiseSVN
 - 项目描述: 该项目是为贵州黎平县一餐饮企业设计开发、支持多店铺展示, 客户可以在线订餐, 由相应的餐馆负责送餐。该项目使用 Java 语言, 采用 Struts2、Spring、Hibernate 框架开发。
 - 主要任务: 页面布局设计, 页面样式和 JavaScript 编写。
 - 项目成果: 已结项
- 面向盾构机的零部件采购到货协同管理系统
2014.05 – 2014.08
全栈开发
 - 开发环境: Windows Server 2003, Visual Studio 2010, SQL Server 2008
 - 项目描述: 该项目原型是成都国龙信息工程有限责任公司开发的中国铁建重工零部件采购平台。平台分为售后和采购两部分。实习期间, 根据采购部分的采购到货流程, 采用 ASP.NET WebForms 开发了面向盾构机的零部件采购到货协同管理系统。
 - 主要任务: 依据采购业务独立出完整的采购到货业务流程, 并完成系统的设计和实现。
- 手持医疗终端
2012.07
嵌入式开发
 - 开发环境: Windows XP, VMvare, Red Hat 9, Qt
 - 项目描述: 这是在东软的暑期实训项目。手持医疗终端项目目标, 可以在移动端实现患者血糖血压的收集, 并提供医院的相关信息, 在 Web 端登录能够查看患者信息。实际开发通过在 Window 安装虚拟机, 并安装 Linux, 通过 crosstool 实现交叉编译, 在 2410-S 上测试。

– 主要任务: 嵌入式交叉编译环境搭建, 用 C++ 编写界面, 并集成单片机数据模拟程序。

资格证书

- 全国计算机等级 二级 C, 二级 C++, 三级数据库技术 2011.03 – 2012.03
- 全国大学英语 四级 (549), 六级 (464) 2010.06 – 2011.12

校园实践

- 雷锋公司协会 会员, 副部长 2009.09 – 2012.06
- 数学学院青年志愿者协会 会员 2009.09 – 2010.06

获奖情况

- 高教社杯全国大学生数学建模竞赛 (本科组) 四川省 一等奖
《葡萄酒的评价》 2012.09
- 西南交通大学第六期大学生科研训练计划项目 校级优秀项目
《公共养老保险风险建模与应用分析》 2012.05
- 高教社杯全国大学生数学建模竞赛 (本科组) 全国 二等奖
《交巡警服务平台的设置与调度》 2011.09
- “中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛 全国 三等奖
《风功率预测问题》 2011.12
- 第八届苏北数学建模联赛 全国 二等奖
《旅游线路的优化设计》 2011.05
- 西南交通大学数学建模竞赛 二等奖
《成都市三环线——绕城高速西北区域公交线路的设计》 2011.05
- 数学学院优秀学生干部 2011.11
- 精神文明建设积极分子 2010.11
- 西南交通大学综合奖学金 三次二等, 两次三等 2009.09 – 2013.06

专业技能

- 英语: 能够流畅的阅读科技博文, 并熟练的用英文检索开发中遇到的问题
- 语言: C/C++, C#, HTML, CSS, JavaScript, MATLAB, \LaTeX
- 系统: Windows, Ubuntu
- 软件/工具: MS Visual Studio, Chrome (开发工具), Firefox (开发工具), Photoshop, Sublime Text, Atom
- 项目/框架: Bootstrap, jQuery, jQuery EasyUI, less, sass, gulp
- 网站开发: ASP.NET Web Forms, ASP.NET MVC