

于茂升

基本信息:

男 | 未婚

学校: 中国海洋大学

专业: 计算机软件与理论

研究方向: 智能路径规划

年级: 2017 年毕业

年龄: 24 岁

手机号码: 18363939821

邮箱: yums467@163.com

个人自建主站: <http://yums467.sinaapp.com/myself.html>

个人博客地址: <http://blog.csdn.net/yums467>

专业技能:

- 1.熟练掌握 Linux、Apache、MySQL、PHP (LAMP)。
- 2.熟悉 HTML、CSS、Bootstrap、jQuery、Ajax。
- 3.熟悉 C/C++, 对 STL 使用频繁, 习惯 emacs+linux(g++)开发环境。
- 4.使用 Git 版本控制系统。
- 5.精通路径规划算法, 掌握常用的数据结构和算法。

教育经历:

中国海洋大学 | 计算机软件与理论 | 硕士研究生 2014 年 9 月-至今

东北师范大学 | 计算机科学与技术 | 本科 2010 年 9 月-2014 年 6 月

项目经验:

茂升个人主站: 2014/11 至今

相关技术: PHP、MySQL、JS(jQuery)、Bootstrap、Ajax、HTML、CSS。

- 1.登陆模块: jQuery 结合 Bootstrap 实现客户端字段合法性检测, 并注重界面的用户友好性。PHP 服务器端验证登陆用户名和密码的合法性, 利用 Session 和 Cookie 技术实现记住已登陆用户功能。
- 2.个人博客模块: PHP 结合 MySQL 实现文章数据读写, 利用 SQL 语句实现翻页功能, CSS 对文章数据进行样式表设计与布局, 美化显示界面。
- 3.评论区功能: 利用 Ajax 实现评论区局部刷新, PHP 存入评论内容, 并采用相应方式防止 SQL 注入。
- 4.PHP 错误处理设计, 对 PHP 脚本文件进行模块化组织, 采用面向对象思想构建底层 PHP 脚本, 使用 Git 来进行远程代码部署和版本控制。

水下滑翔机路径可视化与规划模块的研究与实现: 2014/12~至今

项目描述: (研究生期间的主要科研任务, 国家 863 项目)

- 1.开发出滑翔机路径可视化与规划系统, 多线程技术实现自动追踪多台滑翔机 gps

的轨迹，支持多种滑翔机路径规划方式，mapwingis 显示滑翔机当前工作海域的经纬度信息。提出动态绘制经纬线算法。

- 2.智能路径规划算法的研究，MATLAB 设计洋流仿真环境，分析过十几个先进的路径规划算法(A*、level set、fast marching、GA 等)，C++实现针对水下滑翔机的 A*算法，并对该算法进行优化，设计出解空间分析工具，减小搜索空间，缩短时间复杂度一半左右。

东北师范大学后勤处在线信息反馈系统 2013/04 - 2013/09

项目描述：参与 MySQL 数据库表结构设计，搭建 PHP+Apache+MySQL 的开发环境，负责与后勤处工作人员沟通系统需求，PHP 实现后台短信发送与接收处理模块（GSM），设计压力测试,利用进程调度策略实现 GSM 模块与 CPU 运行速度的平衡。采用 PHP 和 JavaScript 来统计用户反馈数据，图表显示、分析用户常见问题，优化服务流程。

SNL 语言词法分析器 2012/10 -- 2012/12

项目描述：采用有限自动机技术(DFA)，利用 C 语言实现 SNL 语言的词法分析。支持关键字、表达式、函数定义等常用程序开发语言要求，支持错误提示功能，设计树形数据结构来优化字符表，降低了存储空间的消耗。

实习经历：

公司： 资拓宏宇国际股份有限公司（青岛）

职位： 软件开发实习生 实习小组组长（团队人数 10）

在职时间： 2015 年 7 月 到 2015 年 10 月

工作内容（台北富邦银行柜面系统 UI 开发及系统需求规格编写）：

- 1.编写 100 多份 SD 开发文档，完成 50 多个银行柜面系统界面开发工作(采用 HTML 和 AngularJS)。
- 2.深入研读旧版本银行柜面系统项目源代码（几千行左右），分析出银行柜面系统实际后台控制逻辑及多种业务参数检验算法。
- 3.作为组长，完成组员几百份 SD 文档审查工作，负责与台北开发人员沟通问题，解答小组成员开发技术问题，阶段性预测开发进度。

在校学习情况：

· 红烛志愿者协会社区两院办公室副主任:每学期组织 3 次社区、敬老院服务活动，服务达 100 多人次。在注册志愿者四十多人。

语言能力：

英语六级：读写能力熟练 | 听说能力良好

自我评价：

- 1.好奇，喜欢尝试新鲜事物，热衷 web 技术，业余时间用 PHP、jQuery、Bootstrap 完成个人主站 <http://yums467.sinaapp.com/myself.html>。该主站使用 git 来进行远程代码部署和版本控制，主站内还有一个纯手工打造的个人博客主页。
- 2.开源主义者，热衷于分享自己的想法和源码，平时有写博客的习惯。
- 3.喜欢利用规划知识来选择骑行最优路线，会在多条可行路线中选出最优路线。