

汪文心

应聘岗位：全栈软件工程师

邮箱：wenxin_wxw@sina.com
手机号：+1 (626) 223-6123 | 微信：wency_2013
个人主页：<https://wenxinwang.github.io/>

教育背景

安柏瑞德航空大学	软件工程专业	硕士	2015.8 - 2017.8
<ul style="list-style-type: none">• 绩点：3.59/ 4.00，托福：85 分• 奖学金：连续两年优秀国际学生奖学金• 专业课：软件工程原理，面向对象编程，软件项目管理，软件需求工程，软件系统架构与设计 软件质量保证，软件安全风险评估，软件开发与渗透测试，数字取证			
南京航空航天大学	计算机科学与技术专业	本科	2012.8 - 2016.6
<ul style="list-style-type: none">• 绩点：3.78/ 4.00，大学英语四级：598 分，大学英语六级：536 分• 荣誉：连续两年获得校优秀学生奖学金二等奖学金，优秀学生干部，连续两年获优秀团员、三好学生称号• 运动：南京高校排球联赛亚军，女子五十米蛙泳第一名，女子五十米自由泳第二名，啦啦操国家一级运动员• 专业课：C，C++，数据结构，算法，操作系统，汇编语言，编译原理，微机原理，计算机组成，计算机网络 数据库原理，模式识别，图形学，电子电路，数字电路，概率论与数理统计，线性代数，集合论			

软件开发相关经验

系统维护	软件工程师	佛罗里达青少年橄榄球联盟	2017.6 - 现在
<ul style="list-style-type: none">• 为非盈利组织重新设计 HTML 和 URL 以优化搜索• 应用 WordPress, PHP, SQL 保证应用平台数据稳定性，监管和维护网站日常营运• 学习亚马逊网络服务云（AWS）和 Python 准备新的应用设计开发			
企业资源规划系统	全栈软件工程师	深圳思科泰技术股份有限公司	2016.5 - 2016.8
<ul style="list-style-type: none">• 在 LAMP (Linux/ Apache/ MySQL/ PHP)及敏捷环境下，研发通信企业资源管理 ERP 系统• 应用 PHP, HTML5, CSS3, JavaScript 编写代码，实现项目功能的 MVC (Model/ View/ Control)架构• 研发简洁高效的图形化用户界面：https://wenxinwang.github.io/Internship/internship.html• 设计数据结构关系，应用 phpMyAdmin 数据库管理系统实现前后端交互，并设计 PHPExcel 数据批处理 API• 分析项目需求，使用 Visio 撰写 UML 设计图及需求文档，独立编写实现功能设计，实施单元测试，发布			
水下无人机逻辑模拟验证	研究助理+毕业设计	工业应用数学协会-安柏瑞德航空大学	2016.1 - 2017.8
<ul style="list-style-type: none">• 使用 Linux 安装 MOOS-IvP 平台，模拟不同危险级别的虚拟环境及对应虚拟水下无人机行为模式• 设计验证水下无人机组容错逻辑模型，确认其对航行决策的辅助能力，模拟模型降低了 15%的硬件测试损耗• 应用 C++，MOOS 脚本文件及 Ubuntu Linux 命令行，模拟 UPPAAL 状态机理论模型的可行性及稳定性• 汇报展示，论文：https://wenxinwang.github.io/Portfolio/Research%20Paper_Wenxin%20Wang.pdf			
Unity3D 飞行器控制游戏	课程项目	安柏瑞德航空大学	2016.1 - 2016.5
<ul style="list-style-type: none">• 在 Unity3D 中布局三维场景，应用 A*算法实现飞行器沿指定路径的飞行模拟游戏，提高 20%准确度• 实现地理数据三维立体化，应用 C#, JavaScript，脚本语言及 terrian.party 地理数据实现三维场景布局• 汇报演讲，录制视频：http://v.youku.com/v_show/id_XMzQwOTM3MjU2NA==.html?spm=a2hzp.8244740.0.0			
系统开发渗透测试	课程实验	安柏瑞德航空大学	2016.1 - 2016. 5
<ul style="list-style-type: none">• 借助开源 Linux 的 Kali 系统用 Bash 及 Shell 脚本调试找出系统漏洞及影响系统安全的网络设置及传输内容• 测试使用渗透测试工具 Metasploit, Meterpreter, 网络端口扫描工具 nmap,网络协议分析器 Wireshark			
文件系统数字取证	课程实验	安柏瑞德航空大学	2015.8 - 2016.1
<ul style="list-style-type: none">• 在 Linux 虚拟机 Kali 系统上进行 Windows/OS X 等系统文件存储结构数据分析及数据数字碎片恢复追踪• 使用虚拟机，网络协议分析器 Wireshark，数字取证工具 Autopsy 监测系统网络性能和深入了解系统结构• 汇总撰写从文件系统数据区碎片恢复出的相关信息内容，并汇报演讲处理结果			
软件仓库展示系统	全栈软件工程师	安柏瑞德航空大学	2015.8 - 2016.1
<ul style="list-style-type: none">• 带领敏捷开发团队，领衔设计与编程，实现用户对软件作品的管理及展示功能• 应用 LAMP (Linux/ Apache/ SQL/ PHP)，并配置服务器上的 Git 版本控制实现团队远程合作• 配置 MySQL 数据库，研发数据结构，应用 phpMyAdmin，并考虑用户信息安全性，进行数据加密存储• 研发语言：HTML, JavaScript, CSS, PHP, SQL, 项目代码：https://github.com/WenxinWang/SE500			

期刊发表论文

《基于 UML 活动图的软件可靠性预测方法》；苏岳，李蜜，汪文心；《计算机科学》2015 年 第 S1 期 论文下载： http://www.cnki.com.cn/Article/CJFDTOTAL-JSJA2015S1128.htm
--

技能

编程语言：PHP, C, C++, C#, Java, JavaScript, jQuery, HTML5, CSS3, Ruby on Rails
框架： LAMP, MVC, .Net, AngularJS, REST, vue.js(mvvc + DOM), Laravel
数据库及服务器：SQL, MySQL, SQL Server, phpMyAdmin, Apache, Django
工具及理论：Visual Studio, UML, Git, SVN, MVC, Linux, Unix，虚拟机，敏捷开发，WordPress
网络: Socket 套接字, TCP/IP 协议，HTTP, SSL, Wireshark
其他: Power Point, Microsoft Word, Excel，办公系统软件 OA, markdown