

汪文心

应聘岗位：软件工程师

邮箱：wenxin_wxw@sina.com

个人主页：<https://wenxinwang.github.io/>

手机：+1 (626) 223-6123

教育背景

- | | | | |
|---|-----------------|-----------|--------------------|
| Embry-Riddle Aeronautical University | 软件工程 | 硕士 | 2015 - 2017 |
| • 绩点：3.59/ 4.00，托福：85 分 美国 佛罗里达 | | | |
| • 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，数字取证及计算机网络安全 | | | |
| 南京航空航天大学 | 计算机科学与技术 | 本科 | 2012 - 2016 |
| • 绩点：3.78/ 4.00，大学英语四级：598 分，大学英语六级：536 分 中国江苏 南京 | | | |
| • 荣誉：校优秀学生奖学金二、三等奖学金；连续两年获得优秀团员、三好学生称号；优秀学生干部 | | | |
| • 运动：南京高校女排联赛亚军，女子五十米蛙泳冠军，女子五十米自由泳季军，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，数据库，
计算机组成，计算机网络，模式识别，图形学，数字/模拟电路，概率论，线性代数，集合论 | | | |

软件开发相关经验

- | | | | |
|---|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| 软件工程师 | SaaS 系统开发 | App to Succeed, Inc | 2018.4 - 现在 |
| • 开发以青少年为对象的金融理财在线教育体验网站，应用 PHP, JS, SQL, Bootstrap, WordPress 美国 | | | |
| • 敏捷开发方法 Scrum 认证团队，通过视频会议及 Jira, Github 和 Slack 进行团队合作 | | | |
| 软件工程师 | 系统维护 | Florida Youth Rugby Union | 2017.6 - 现在 |
| • 为非盈利组织重新设计 BOM 和 DOM 以优化搜索 (SEO) 美国 | | | |
| • 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 | | | |
| 软件工程师 | ERP 系统开发 | 深圳思科泰技术股份有限公司 | 2016.5 - 2016.8 |
| • 在 LAMP (Linux/ Apache/ MySQL/ PHP)及敏捷开发环境下，研发通信企业资源管理 ERP 系统 深圳 | | | |
| • 应用 PHP, HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap 编写 MVC (Model/ View/ Control)架构代码，测试系统功能 | | | |
| • 分析项目需求，用 Visio 设计 UML，应用 phpMyAdmin 管理数据库，实现 PHPExcel 数据批处理 API | | | |
| 研究助理 | 容错模型验证 | 工业应用数学协会 | 2016.1 - 2017.8 |
| • 基于 Linux 的 MOOS-IvP 中间件和 UPPAAL，验证不同环境中水下无人机行为模式的容错机制 美国 | | | |
| • 设计水下无人机组容错逻辑模型，验证其对航行决策的辅助能力，该模型降低了 15%的硬件测试损耗 | | | |
| • 应用 C++，Bash 脚本，MOOS 脚本，UPPAAL 检验器，模拟并验证了状态机理论模型的可行性及稳定性 | | | |
| 模拟无人机飞行 | Unity 3D 游戏开发 | 课程设计 | 2016.1 - 2016.5 |
| • 在 Unity 3D 中布局机场三维场景，应用 A*算法躲避障碍物，计算路径的模拟无人机飞行游戏 美国 | | | |
| • 实现地理数据三维立体化，应用 C#, JavaScript，脚本语言及 terrian.party 地理数据布局三维场景 | | | |
| 渗透测试及数字取证 | 系统安全 | 课程实验 | 2016.1 - 2016.5 |
| • 借助虚拟机、Kali 系统、Bash 脚本测试系统漏洞、扫描影响系统安全的网络设置及传输内容 美国 | | | |
| • 应用渗透测试工具 Metasploit 和 Meterpreter，网络端口扫描工具 nmap，及网络协议分析器 Wireshark | | | |
| • 对 Windows 及 OS X 系统进行文件系统数据碎片恢复，数字取证工具 Autopsy，监测系统网络性能 | | | |
| 软件仓储系统 | 系统开发 | 课程设计 | 2015.8 - 2016.1 |
| • 开发学生软件仓储管理展示系统，应用 HTML, JavaScript, CSS, PHP, SQL, Bootstrap, Agile 美国 | | | |
| • 搭建 Apache 服务器，配置 Git、MySQL 及 phpMyAdmin，hash 加密存储保障用户密码安全 | | | |

技能

编程语言：PHP, SQL, HTML5, CSS3, Bootstrap, C, C++, C#, JavaScript, jQuery, JSON, AJAX, DOM

服务器端：Linux, MySQL, phpMyAdmin, SQL Server, XAMPP, Apache, Wireshark

其他：Agile Scrum, Git, SVN, UML, Visio, Unity 3D, Markdown, Atlassian Jira, WordPress, SaaS