**汪文心** 邮箱：[wenxin\_wxw@sina.com](mailto:wenxin_wxw@sina.com)

**应聘岗位：软件工程师** 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