王嘉滨

in linkedin.com/in/jiabin-wang-32b031101

github.com/wjbabc2015

1 +1-980-328-3877

@ jeremy.wangjb@gmail.com

i https://wjbabc2015.github.io/portfolio/

♥ 现在住址: 夏洛特, 北卡罗来纳州



有扎实的全栈网页开发的经验和一定的移动端开发经验。同时,对机器学习这一领域有一定的研究经历。严格要求自己,工作认真负责。为人开朗大方,有很强的沟通和协调能力。

■ 技能

程序语言: XML, Javascript, CSS, PHP, HTML5, JAVA

数据库: MySQL, SQLITE

开发工具: Visual Studio, Android Studio, Rational Software Architect, MATLAB/Octave, Eclipse, Su-

blime Text 3, Microsoft Project and Office

其他: jQuery, AJAX, C#, Machine Learning, Bootstrap, AngularJS

▶ 教育经历

2016 软件工程,硕士研究生,东卡罗莱纳大学,美国 GPA: 3.62/4.0

2011 电子信息科学与技术,本科,中南大学,中国

() 实践经验

Present

网站开发(兼职), Global Academic Initiatives, 东卡罗莱纳大学

2017.4

- > 独立开发建立了用于视频上传的网站以及其管理员的后台控制页面
- > 精通网页前端开发技术,基于 Bootstrap 的架构,利用 HTML+CSS+Jquery,对该网站的 前端进行了设计开发
- > 精通网页后端开发技术,利用 PHP 和 MySQL,对该网站的后端和数据库进行了设计开发

Bootstrap HTML5 CSS Javascript PHP MySQL AJAX JQuery

2017.4

助理研究员(机器学习方向),计算机科学系,东卡罗莱纳大学

2016.8

- > 精通 JAVA 应用开发,设计开发了一款 JAVA 小应用,用于从衍射图像的灰度共生矩阵 (GLCM)上提取纹理参数
- > 熟悉软件的单元测试,对开发的 JAVA 应用进行了单元测试用于验证其正确性
- > 熟悉监督式学习中的支持向量机算法,利用 LIBSVM 软件,验证了灰度共生矩阵对于衍射图像识别的有效性

[JAVA] [Unit Testing] Support Vector Machine (SVM)] gray-level co-occurrence matrix (GLCM)] [MATLAB/OCTAVE]

2016.8 网站开发(实习), Global Academic Initiatives, 东卡罗莱纳大学

2016.2

- > 从无到有独立开发建立了用于人员信息管理的网站
- > 精通 MySQL, 利用 MySQL 的查询语句用于实现该网站的复杂的信息查询功能
- > 精通 PHP 和 AJAX,基于 PHP 实现了网页的后端开发,同时利用 AJAX 实现了网页的动态化
- > 精通 Javascript 的文件对象模型 (DOM),利用 HTML+Javascript+CSS 实现了网页的前端 开发

HTML5 CSS Javascript PHP MySQL AJAX JQuery

2016.2 安卓应用开发(实习),工程系,东卡罗莱纳大学

2015.8

- > 利用 Andro Studio 工具,设计开发了一款通过 IOIO 板 (一种安卓手机控制器) 连接外部设备的安卓应用,用于病人健康指数和浮肿的监测
- > 利用 SQLITE 功能,在应用内建立数据库用于数据追踪查询
- > 基于 XML 架构,设计开发了应用的用户界面
- > 基于 JAVA,设计开发了应用的后端程序

JAVA XML SQLITE Android Studio

References

开发的网站 http://hawk.aos.ecu.edu http://hawk.aos.ecu.edu/videoupload

证书 美国软件测试资格委员会

初级认证测试员 (CTFL), current