

郎景波

358526394@qq.com | www.lang.top | 18605793059

教育背景

南加利福尼亚大学	洛杉矶, 美国
计算机科学硕士学位	2017.08 - 至今
• GPA: 3.85/4.0	
宁波诺丁汉大学	宁波, 浙江
计算机科学学士学位	2013.09 - 2017.07
• GPA: 3.8/4.0, 一等学位	
• 奖学金: 2016 执行校长奖学金, 2015 教务长奖学金, 2014 学院院长奖学金	
• 大三参加为期一年的英国诺丁汉大学交换项目	

技能

编程语言: Java, Python, JavaScript, HTML, CSS, PHP, C/C++
网页框架: Spring Boot, Node.js, Angular 4, Bootstrap, Django
数据库&平台: MySQL, MongoDB, Linux, UNIX, Docker, Google Cloud Platform, AWS
游戏引擎: libGDX, Unity3D

实习经历

后端开发 (PHP, MySQL)	
宁波诺米网络科技有限公司	2015.09 - 2016.09
• 参与微信公众号后台开发, 获得了近千名学上的关注。	
• 参与基于 MVC 模式的网页开发和一系列 API 的设计, 负责开发消息发布功能。	
• 编写基于 PHP 的网络爬虫, 用于抓取方便在校学生生活的信息, 例如课程表和寝室水电费余额。当水电费余额低于用户预设阈值时, 服务器会自动发邮件提醒用户充值。	
研究实习生(Java, MongoDB, Node.js)	
宁波诺丁汉大学大数据及可视化分析实验室	2015.06 - 2015.07
• 学校暑期与 NVIDIA (英伟达) 合作的实验室实习。	
• 学习并且部署 Hadoop 大数据系统。	
• 运用 Hadoop 操作进行 Twitter 数据词频统计用于感情分析。	
• 基于 Node.js 编写了网页用于上传数据, 由后台自动进行词频统计, 并且返还统计结果。	

项目经历

股票信息查询网站 (HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Angular 4, AWS)	
课程作业 (https://github.com/langJ6/Stock_Info_Collection)	2017.09 - 2017.12
• 开发了实时的美国股票查询系统, 用户可以通过输入股票代码查询股票的实时或者历史信息。	
• 使用 Node.js 开发网络的后端, 用于处理通过第三方 API 返回的相关股票的 JSON 文件。	
• 使用 Angular4 开发网页的前端, 同时使用 Bootstrap 来使网页能够适用于不同的屏幕分辨率。	
• 通过 Docker 部署在 AWS 服务器, 可以通过(http://54.215.206.250:8888/)访问。	
基于 VR 的数据可视化 (C#, Python, Unity3D, VR)	
毕业设计(宁波诺丁汉大学和英伟达 MRVAI 联合实验室)	2016.09 - 2017.06
• 使用 Oculus DK2 和 LeapMotion Controller 开发了一个基于虚拟现实的数据可视化软件。	
• 使用 Unity3D 对抓取的 21 万条推文进行数据可视化, 并且通过 LeapMotion 来方便使用者与数据的交互。	
• 使用位于日本的服务器, 定时从 Twitter 抓取推文, 存放在远端 MongoDB 数据库中。同时把本机设置为从属数据库, 以方便同步存在远端服务器的数据。	
• 论文: Ch'ng E., M. Li, Z. Chen, J. Lang, S. See (in-writing) The Processual Aspects of Multimodal Social Media Data Analytics, Springer Multimodal Analytics for Next-Generation Big Data Technologies and Applications	
Android游戏 (Java, libGDX)	
游戏开发	2015.09 - 2016.05
• 该项目是大三全年课程项目。	
• 采用 libGDX(Java)游戏引擎开发了一款 Android 游戏, 适用于平板和智能手机。	
• 贡献超过 80%的代码。	