

# 俞恺

137-3602-0884 | nvgruel@hotmail.com | 现居地：宁波

微信：NvM\_Gruel | 个人主页：nvgruel123.github.io

27岁 | 男 | 籍贯：宁波

2019应届生 | 求职意向：全栈工程师，机器学习工程师，前端工程师



## 专业技能

- Web开发：PHP/ Java/ Node/
- Web框架：Django/ Express/
- 前端框架：Bootstrap/ React
- 数据库相关：MySQL/ SQLite
- 版本管理、文档和自动化部署工具：Git
- 云和开放平台：AWS
- 操作系统：基于linux/ mac 开发

## 工作经历

### Kiri Innovation

2019年1月 - 至今

全栈工程师（兼职）

多伦多

主要产品有3D扫描仪，可以通过电脑或手机摄像头对物体进行3D扫描

- 该项目目前为远程工作模式
- 搭建公司服务器，数据库
- 构建，维护公司网站
- 开发3D扫描仪配套软件，改进UI以提高用户体验。

### 宁波市医疗中心，李惠利医院

2018年6月 - 2018年8月

实习 信息部

宁波

- 数据库维护，查询数据、合并表单等
- 软件及硬件的技术支持

### 宁波高腾塑业有限公司

2015年12月 - 2017年8月

软件开发

宁波

公司主要业务为塑料餐具的制造加工与出口

- 搭建公司服务器、数据库
- 构建公司网站
- 搭建配套的后台管理系统，包括登录认证，回话管理，权限管理，添加删除产品等内容。

## 开源项目及作品

### 量子评论研究

2019年1月 - 至今

研究员

旧金山

项目摘要：在这个项目中，我们从五个传统新闻源的RSS提要中收集数据。我们应用了几个经过预先培训的命名实体识别（NER）实现，量化了每个实现的成功。我们还对文档、段落和句子级别的文本进行情绪分析，目的是揭示组织对已识别命名实体的情绪。我们的研究证实了位置偏差，并发现了一个反直觉的发现，关于“自由”组织对“保守”政治人物的发现。

- 该项目为学校数学科学及机器学习的研究项目，目前在两位导师的带领下进行
- 通过数学建模和机器学习，找出新闻文章中所以名称实体（如人名，地名，组织）
- 定位名称实体在文章，段落，句子中的具体位置
- 对纽约时报从1987年到2007年的新闻文章（共约150万篇）进行分析，通过多种算法识别名称实体并比较其与基本事实的差别，并进行相应分析。

### Fight Maker 网络应用

2018年8月 - 2018年12月

开发及设计

旧金山

- 该项目是一个网络应用程序。该程序帮助用户管理，查看，发布及搜索关于混合武术的比赛。作为组织者，用户可以在该网站上轻松的发布并修改现存的比赛相关信息，参赛者会在第一时间了解到关于赛事信息的变动。
- 该应用支持使用第三方应用的注册与登录。另外提供用户权限管理的功能，以方便应用管理者及赛事组织者对用户（如选手，教练）进行管理。

分布式售票系统

2018年1月 - 2018年5月

开发者

旧金山

- 分布式售票系统：Restful 购票系统 ( <https://github.com/nvgruel123/replication.git> ) 支持基本的新建，读取，更新，删除等操作。拥有多个复本以应对系统故障。实现共识算法并支持多线程处理。

教育经历

旧金山大学

2017年8月 - 2019年5月

计算机科学 硕士

旧金山

- GPA : 3.74 / 4.0

圣路易斯大学

2010年8月 - 2015年12月

主修：计算机科学；副修：数学 本科

圣路易斯