

# 易尘澄

(+1)6073191366 | yichencheng@outlook.com  
https://github.com/ChenchengY

## 教育经历

<b>美国东北大学</b> 计算机科学 硕士 计算机科学学院 GPA: 4.00/4.00	2021年09月 - 2023年12月 波士顿
<b>康奈尔大学</b> 公共政策分析 硕士 公共管理学院 GPA: 3.81/4.00; 获康奈尔大学新生奖学金\$10000 ( 2019 )	2019年09月 - 2021年05月 伊萨卡
<b>上海音乐学院</b> 公共管理 本科 GPA : 3.78/4.00	2014年09月 - 2018年06月 上海

## 技术栈

- **编程语言** : Java, C, Python, Javascript, TypeScript, Express, HTML/CSS
- **框架** : React, Redux, Spring, Node.js, Next.js, JUnit
- **数据库及工具** : Mysql, MongoDB, Firebase, Docker, Kubernetes

## 工作经历

<b>Valitee</b> 前端开发实习生	2022年05月 - 至今
<ol style="list-style-type: none"><li>1.运用React和Typescript，配合styled-components开发前端组件，同设计部门合作完成前端页面的改进</li><li>2.撰写开发文档，记录开发流程和指引，为之后的开发提供参考和依据</li></ol>	
<b>Moqi</b> 全栈开发实习生	2021年05月 - 2021年08月 远程
<ol style="list-style-type: none"><li>1.参与开发一个基于Google Cloud Platform的网络应用程序，主要应用于共享出行，使用的技术有React, Nginx和Firebase</li><li>2.使用 React Hooks、样式组件和 Firebase 的日志记录功能等工具开发评论页面，实现用于安全身份验证的登录和登出</li><li>3.使用React 测试库和Jest 实现测试驱动开发，提高代码质量</li></ol>	
<b>贝恩咨询</b> PTA	2020年08月 - 2020年09月
<ol style="list-style-type: none"><li>1.利用excel和Stata对超过500份数据进行数据清理，实现95%以上的数据准确率</li></ol>	

## 项目经历

<b>Tickets</b> 个人项目	2022年03月 - 2022年03月
<ol style="list-style-type: none"><li>1.使用 Node.js, React, Docker和Kubernetes等工具实现一个微服务化的票务网站</li><li>2.使用 React with Hooks 和 Next.js 等工具实现前端页面，并使用基于 JWT 的身份验证，确保用户安全</li><li>3.使用 TypeScript、Express 和 Nginx 为各种应用程序域创建微服务后端和数据存储在 MongoDB 中</li><li>4.使用 JEST 实现了测试驱动部署，并将整个应用程序部署在 Docker 容器中，在 Docker 容器中运行Kubernetes 集群</li></ol>	
<b>Mini-Shell</b> 个人项目	2021年11月 - 2021年11月 上海
<ol style="list-style-type: none"><li>1.用 C 语言模拟 Linux 的 Shell 实现的一个简易版本，可以将用户的输入进行分离并进行判断，从而选择合适的路径运行，例如可以运行 ls, echo 等命令；</li><li>2.该 Shell 可以运行 Pipe Command，例如 Cat file.txt   sort，从而进一步丰富指令功能；</li><li>3.实现了四个内置函数，包括 cd, exit, help 和 history；</li></ol>	
<b>博客</b> 个人项目	2021年01月 - 2021年01月
<ol style="list-style-type: none"><li>1.使用Node.js，Express和MongoDB开发个人博客，实现帖子发布和重定向功能</li><li>2.使用 Bootstrap、CSS 和 HTML 构建前端，美化网页</li></ol>	
<b>JaneBook</b> 个人项目	2021年01月 - 2021年01月 上海
<ol style="list-style-type: none"><li>1.通过React Hooks, Redux和styled-components和Ajax实现一个新闻网页，支持浏览，数据获取，登录等功能</li><li>2.设计用户友好型页面交互，完善页面间重定向逻辑</li></ol>	