|  |  |
| --- | --- |
| 陈伟  硕士，高级工程师 | 8273 Gradington Dr, Westerville, OH, 43081  +1-551-358-2217  [henrychen940822@hotmail.com](mailto:henrychen940822@hotmail.com)  https://www.linkedin.com/in/wei-chen-0a7333149/  https://github.com/henrychen222 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 学习经历 |

## 硕士 | 斯蒂文斯理工学院，美国（Stevens Institute of Technology, USA）

### 2018年1月 – 2019年1月，计算机科学， GPA: 3.90/4.00

## 硕士 | 北达科他大学，美国（University of North Dakota, USA）

### 2016年8月 – 2017年12月，计算机科学， GPA: 3.22/4.00

## 学士| 南京晓庄学院 （Nanjing Xiaozhuang University, PR China）

### 2012年9月-2016年6月，软件工程，GPA: 3.0/4.5

|  |  |
| --- | --- |
|  | 工作经历 |

## 软件工程高级工程师 | JPMorgan Chase & Co.

### 2022年7月 – 现在

* 参与CCB/CIS/AML-KYC (Consumer & Community Banking/Customer Information Systems Index/ Anti-Money Laundering & Know Your Customer - 消费者与社区银行业务/客户信息系统索引/反洗钱和了解您的客户) CIP快照项目.
* 使用内部photon spring boot框架来构建和维护同时拥有rest和soap服务的publisher/consumer项目. 分别通过postman/IntelliJ http scratch文件/curl和spider来调试rest/soap接口. 通过内部Parameter服务获取复用的JSON 数据.
* 基于Apache Avro JSON文件, 通过执行Maven build 命令或者运行python脚本程序来创建Java POJO实体.
* 分别使用JUnit/Mockito, Cucumber来编写单元测试(TDD)和行为模拟场景测试(BDD) 用例, 以确项目功能的精确性和稳定性. Splunk, Kibana和Dynatrace追踪打印日志. SonarQube 反馈Junit单元测试的覆盖率.
* 应用Spring JDBC交互DB2/SQL数据库(嵌入由COBOL编写Main Frame系统).
* 使用Spring Kafka去消费消息队列中的事件, Grafana总览不同Kafka topic的状态.
* 运用Cassandra/NoSQL临时保存(Datastax接口类)已消费的Kafka事件消息.
* 通过Erwin Data Modeler进行DRB /UML建模，以便将DB2数据迁移到CockroachDB，以减少数据间的依赖性。
* 通过Jules pipeline部署特性/发布分支到不同的Gaia 云环境 (DEV, QAT, ITE, PROD), 之后在GAP (vmware gap app manager) 或者Jet 工具中追踪成功部署在Gaia云中项目. JFrog 用于预览构建的jar 文件(maven-sandbox, maven-release).
* 分别使用JIRA, Confluence, Git/Bitbucket，Zoom/Team/Skype来进行sprint敏捷开发, 技术文档管理, 代码管理和会议视频.
* 使用Fortify Audit Workbench进行代码扫描来发现代码缺陷(比如sql injection等).

## 全栈开发工程师| IBM

### 2021年3月 – 2022年6月

* 运用Carbon Design System UI库开发Angular 2+ 单页应用程序 (event workspace)
* 使用Node.js/TypeScript/NestJS, Java/Spring Boot微服务架构设计/维护 restful APIs, NPM 和Gradle 处理第三方包.
* 通过DataGrip, IBM Cloudant, SQL 与DB2 云数据库进行CRUD交互。
* Artifactory共享内部私有包, Jenkins CI/CD pipeline 部署到AWS云.
* 分别使用JIRA, Git/Github, Cisco WebEx来进行sprint敏捷开发, 代码管理和团队会议.

## 前端工程师| 84.51˚

### 2020年3月 –2021年2月

* 服务Kroger 开发Angular 2+ Nx Monorepo 应用 (“Prism” KPM plan).
* 运用内部UI库 “Meridian”, PrimeNG, Figma 做UI/UX 设计.
* 编写前端Jasmine/Karma 单元测试用例基于Reactive Forms.
* 后端运用Spring Boot/Microservices, Spring AOP, Spring Security, Maven, Lombok.
* CRUD 操作基于MongoDB, Oracle, Docker for Database, Spring Data MongoDB/JPA.
* 分别使用JIRA, Confluence, Git/Github, Microsoft Teams来进行sprint敏捷开发, 技术文档管理, 代码管理和团队会议.

## JavaScript全栈开发工程师 | DSW，Designer Shoe Warehouse

### 2019年10月 –2020年3月

* 为零售商开发Merchandise Line Planning 应用.
* 编写Angular 2+ 组件/服务, 应用HttpClient 请求JSON 数据.
* 后端REST APIs用Nodejs, Express.js, NPM, pg-promise, Sequelize 和Postman.
* 数据库运用PostgreSQL and SQL Query, Store Procedure/Function, Transaction.
* 用Office.js作为桥梁把Angular 应用嵌入到 Excel Task pane中.
* Azure Pipeline 作为CI/CD 去自动部署最新代码分支变化到DEV环境中.
* Docker, Kubernetes, YAML, Azure AKS 部署项目到Azure 云中.
* 分别使用Azure DevOps, Git/Azure Repos, Microsoft Teams/Skype来进行sprint敏捷开发, 代码管理和团队会议.

## 网页开发工程师 | (University of North Dakota - Department of Modern & Classical Languages & Literatures, USA）

### 2017年8月 – 2018年1月

* 与Resources & Infrastructure Committee部门合作，在OU Campus Software软件授权权限下，维护外语系部门网站.
* 根据需求，每周在OU Campus Software软件内操作，修改html/css代码，上传/删除pdf, word, excel文件，动态显示院系网站.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 社会经历 |

## 学校食堂洗碗工 | 北达科他大学-威尔克森食堂，美国（University of North Dakota – Wilkerson Commons，USA），2016年8月 –2017年5月；

## 音乐舞台装饰师 | 北达科他大学-切斯特弗里茨礼堂，美国（University of North Dakota - Chester Fritz Auditorium，USA），2017年8月 – 2017年12月

|  |  |
| --- | --- |
|  | 技能 |

|  |  |
| --- | --- |
| * *Programming Languages:* ***JavaScript/*TypeScript/Node.js**, **Java,** C++, python, shell script, SQL * *Database Management Languages:* **MySQL**, SQL Server, **PostgreSQL**, Oracle, DB2, **MongoDB**, SQLite. | * Web: **Angular2+/NgRx/RxJS**, **Angular Material**, **PrimeNG.** * *Mean Stack***: Express.js**, NestJS, NPM * *Java Technologies:***Spring Boot**, Maven * *Mobile:* Android (SDK), Android Studio, Gradle. |