

徐家铭

邮箱: xujiamin@usc.edu 联系方式: +1(213)4765757 个人主页: <https://blobming.github.io>

教育背景

美国南加州大学 01/2020-Present

计算机与科学硕士在读

河北工业大学 09/2015-06/2019

计算机科学与技术专业; 绩点: 3.56/4.0; 专业绩点: 3.85/4.0

获奖经历

河北工业大学二等奖学金 11/2016 & 11/2017 & 11/2018

河北工业大学优秀毕业生 06/2019

河北工业大学优秀毕业设计 06/2019

项目经历

区块链去中心化交易平台 12/2018-05/2019

- 设计并使用本地数据库(Berkeley DB)存储交易及区块
- 使用 HTML5, CSS, JavaScript 和 Bootstrap 框架开发前端页面
- 使用 java Socket 与多线程技术实现 P2P 网络并提供 RPC 服务
- 实现线程池避免信息冲突
- 使用 Android Studio 开发安卓端轻量级钱包程序

小型操作系统 Wennix 关键代码实现 05/2020-08/2020

- 实现操作系统启动代码以及进程线程的创建调度过程
- 实现虚拟文件系统(VFS)操作管理
- 实现 VMMAP 关键代码

专业技能

编程语言: Python(Flask), Java(Spring), C# (WPF, ASP.NET, Xamarin), C/C++, PHP, JavaScript

操作系统: Linux (Ubuntu/Cent OS/Arch/Kali), MacOS

数据库: Oracle, MySQL, NoSQL (MongoDB, Cassandra, HBase)

虚拟化: VM Ware, Hypervisor, Docker

实习经历

南加州大学, C# 后端开发 02/2020 - 至今

- 使用 C# ASP.NET 框架开发南加州大学研究生院网站后端
- 使用 Airflow 实现数据自动导入任务
- 使用 JQuery 以及 react 框架开发网站前端
- 使用 TFS 实现项目自动化编译部署

中科软科技股份有限公司, java 后端开发 03/2019 - 06/2019

- 参与开发 J2EE Web 应用程序项目
- 使用 JQuery 框架进行前端开发
- 使用 python 开发小型验证码识别服务
- 使用 RPC 从其他数据提供商获取数据

IT Consultis, 项目经理助理与前端开发 07/2016 & 07/2017

- 对莱卡等网站进行内容调整及升级
- 在 Linux 平台上使用 React.js 框架开发 H5 应用程序
- 使用中间件通过相应 API 获取地图天气等数据

校园经历

南加州大学中国研究生协会技术部部长 02/2020 - 至今

河北工业大学学生会信息部干事 09/2015 - 06/2016