

# 贺一峰

✉ yfhe@ucdavis.edu · ☎ +1 (561) 990-6808 · in Ethan He · 📄 EYH0602 · 🌐 个人博客

## 🎓 教育

---

### 加州大学，戴维斯

2019 – 至今

B.S. in 应用数学

B.S. in 计算机科学

预计毕业日期: 06/2023

GPA: 3.912/4.000

## 👤 经历

---

### 字节跳动，今日头条

April. 2020 – Aug. 2020

服务端研发 实习

简介: 工作于头条及其他 APP 的作者生态。

- 头条收益平台
  - TIP2.0 分成补贴系统的重构
  - 西瓜分成接口、数据治理
  - 创作者激励活动
- 头条运营平台
  - Toutiao Buddy 数据、接口服务
  - 先知平台接口权限治理

### dcash-server

May. 2021 – July. 2021

贡献者 课程作业

简介: 一个可以用于支付，存款，转款的多线程 HTTP 服务器，信用卡加密支付操作调用 Stripe 服务。

### dcash-web

July. 2021 – Aug. 2021

贡献者 个人项目

Brief introduction: dcash-server 的配套前端应用，使用 React 技术。

### permualgebra

Dec. 2020 – Nov. 2020

作者, 维护者 个人项目

简介: 用于计算代数排列（函数）的 Python 包。

### Load On Dice Game

Nov. 2020 – Dec. 2020

主要贡献者 小组作业

简介: 使用 MATLAB appdesigner 创作的色子小游戏。

### HackerHub UC Davis 社团

Jul. 2020 – 至今

技术负责人

简介: 管理、负责两周一循环 Code Jam，负责题材：汇编，Lambda 演算，函数式编程。

## Fishbone++

作者 个人项目

简介: 一个漂亮的 oh-my-zsh 主题, 用 shell script 编写。

## 给小孩的 Python 书

May. 2019 – Jul. 2020

合作作者 与他人协作

简介: 面向 K-8 的 Python 编程指导。

## ⚙️ 技能

---

- 编程:  $C \approx C++ \approx Python \geq Haskell \approx js \approx Java$
- 平台: GNU/Linux (Manjaro)

## ♡ 奖项

---

校长荣誉名单

2019 秋季, 2020 春季, 2021 春季

## 📖 已上、正在上的课程

---

- 数学: MAT 108 (抽象数学), MAT 119A (ODE、动力系统), MAT 127A,B,C (实分析), MAT 135A (概率论), MAT 150A (近世代数), MAT 185A (复变函数)
- 计算机科学: ECS 120 (计算原理) ECS 122A,B (算法), ECS 140A (编程语言) ECS 154A (计算机架构), ECS 170 (AI), ECS 175 (计算机图形)
- 统计: STA 103 (应用统计学)
- 音乐: MUS 117 (百老汇音乐剧)