

王涵
四川大学
四川省成都市双流区 61027

+86 13111866670 (cell)
dynmi@foxmail.com
<https://github.com/Dynmi>

教育

- **四川大学** 成都
 计算机科学与技术 *Sep. 2018 - June. 2022*
 — 目前本科三年级，平均分 80

技能

语言: C/C++, Python, Linux Shell

操作系统: Linux, Windows10

工具: Git, CUDA, LaTeX, Tensorflow2, Pytorch

英语水平: 大学英语 4 级 549 分

数学: 高考数学 148 分

比赛经历

- **Kaggle / Flower Classification with TPUs** 最终排名前 8%
 Use TPUs to classify 104 types of flowers, hosted by Google Cloud *Feb. 2020 - Apr. 2020*
- **2020 “中国软件杯” 大学生软件设计大赛** 国家二等奖
 我们的作品: <https://github.com/SCUCnSoftBei2020/SmartTraffic> *Aug. 2020 - Sep. 2020*
 — 我们选择的赛道是“计算机视觉在交通场景下的应用”。这里我们使用机器学习算法实现了全部功能。
 队友: 肖子霖
- **2020 中国大学生数学建模大赛** 国家二等奖
 问题 B *Sep. 2020*

开源项目参与

个人技术播客 <https://www.cnblogs.com/dynmi>

Tensorflow 积极参与 Tensorflow 开源社区，详细见:

<https://github.com/tensorflow/tensorflow/pulls?q=author%3ADynmi+>

Pytorch Pytorch 官方文档中文版志愿者

项目开发经历

- **纯 C 语言复现 AlexNet**
 <https://github.com/Dynmi/AlexNet> *Sep. 2020 - Nov. 2020*

- 根据论文”ImageNet Classification with Deep Convolutional Neural Networks” by Alex Krizhevsky, et al., 使用 C 语言并且不调用现有机器学习库实现 AlexNet 模型, 算子的性能速度超越了 Torch/Tensorflow/Darknet。

• RedBase

正在开发中

<https://github.com/Dynmi/RedBase>

Dec. 2020 - Jan. 2021

- RedBase 是一个单用户关系型数据库管理系统。这是我在 Stanford CS346 课程的大作业。

• N-Body Gravity Simulation

<https://github.com/Dynmi/N-Body-Gravity-Simulation>

Jun. 2020 - Jun. 2020

- MIT6.S096 ”Effective Programming in C and C++” 课程大作业, 详细见链接。

• Captcha Recognition

https://github.com/Dynmi/Captcha_Recognition

Aug. 2020 - Aug. 2020

- 一个使用卷积神经网络来简单快速识别验证码的项目, 速度极快。CNN 模型只有五层, 达到 90% 的准确率。

• 基于 QT5 实现的连连看小游戏

https://github.com/L-W-X-X/Superior_LianLianKan

Apr. 2020 - May. 2020

- 一个基于 QT5 实现的连连看小游戏。

大学经历

• 四川大学瑜伽协会

主席

Apr. 2019 - Jul. 2020

• 四川大学舞蹈协会

主要组织者, 干事

Oct. 2018 - Jun. 2019