

梅禹萱 Yuxuan Mei

哥伦比亚大学

晨边路 70 号 4106 学生邮箱

+1 6468303939

[ym2552@columbia.edu](mailto:ym2552@columbia.edu)

<http://merlinyx.github.io>

## 教育经历

哥伦比亚大学

美国纽约 2015/09 - 2019/05

学士

傅氏工程和应用科学学院

计算机科学

相关课程: 算法, 图形学, 动画, 计算机视觉, 机器学习 GPA: 4.06/4.33

## 工作经历

谷歌纽约

2018/05 - 2018/08

DoubleClick for Publishers Infrastructure 组 软件工程实习生

设计并实现了基于 FlumeJava 的数据管道, 用于处理用户在前端交互时记录的活动数据, 以便可视化。

将该可视化工具整合进 Infra 组已有的工具中, 同时提供文档, 帮助其他开发组使用这一工具。

谷歌洛杉矶

2017/05 - 2017/08

AdWords Keyword Planner 组 EP 实习生

设计并实现了**概览界面**的全栈开发, 包括前端样式, 前端服务器的数据服务, 和后端 API 的数据服务。

## 研究和项目经历

哥伦比亚大学

2018/09 - 2019/05

计算机图形学组 助研

上学期在 Prof. **Changxi Zheng** 的指导下参与研究如何去除音源中的音频水印。首先尝试了已有的相关方法, 然后进行了文献总结, 用网络爬虫爬取不同网站上的音源, 处理成数据集, 用于训练不同结构的神经网络并比较去水印效果。本学期在探索设计和制造方面的想法。

哥伦比亚大学

2017/09 - 2017/12

计算机图形学 and 用户界面组 助研

在 Prof. **Steven Feiner**, **Carmin Elvezio** 和 **Amir Baradaran** 的监督下, 用 C# 在 Unity 中实现了不同的植被和文字的创意视觉效果。

哥伦比亚大学

2016/09 - 2017/03

经济系 助研

在 Prof. **Douglas Almond** 和 Prof. **Shuang Zhang** 的监督下, 用 Python 网络爬虫爬取中国各省污染监控网站的数据, 并清理数据以便进行统计分析。

## 校园经历

哥大计算机系计算机科学和 Java 编程入门

主助教

哥大计算机系计算机图形学

助教

哥大计算机系计算机动画

助教

哥大计算机女性协会

社团管理成员

哥大科学评论杂志社

插画师

哥大青瓷剧社

网站管理员

## 获得荣誉

哥大院长嘉许名单

2015/09 - 2018/05

## 技能和兴趣爱好

语言

汉语, 英语, 日语 (中级), 韩语 (初级)

编程语言和技术

Java, C++/C/C#, Python, Dart, HTML/CSS/Javascript, MATLAB, SQL, PostgreSQL, sqlite3, git, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Unity, OpenGL, FlumeJava, PyTorch

兴趣爱好

听音乐, 唱歌, 走路, 画画, 烹饪