



# 韩孟涛

AI 工程师

AI 软件开发/计算机视觉

## 联系我 CONTACT ME

- 📍 工作地点: 陕西省西安市
- ☎ 电话号码: 15535434628
- ✉ 邮箱地址: 2579312470@qq.com

## 关于我 ABOUT ME

**性格:** 性格沉稳, 逻辑思维敏捷, 工作有条理, 追求工作效率, 自学能力强, 喜欢专研开发中遇到的问题。

**学习:** 研究生期间应论文要求自学计算机视觉, 深度学习方面的知识, 能够应需求自主学习

**团队:** 曾在几个团队工作过, 在项目开发中, 不断地锻炼我的组织能力和语言表达能力, 加强我的责任心、团队合作能力, 让我更加适应团队合作的项目开发。

## 工作经验 EXPERIENCE

2018 年 6 月-2018 年 8 月

苏州新启成传媒公司 前端工程师

工作描述: 进行 <http://dsp.qichu.tech:1080/#/editOrder/4> 官网的制作 (没有用户名无法进入); 两个月的项目我主要负责客户管理、人群包管理受众分析和财务管理等部分, 主要使用 vue 语言进行, 负责和后台进行数据沟通, 前台页面交互以及页面的制作

学习心得: 两个月的短期实习强化了我的项目经验, 同时也让我深知自己的不足, 让我在后来的空余时间不断的缩短我的不足, 提高自己。

2017 年 05 月-2017 年 09 月

山西德雅科技有限公司

工作描述: 参与项目分析, 制作标准优化代码, 增加交互动态功能, 开发 JavaScript 模块, 同时结合后台开发技术模拟整体效果, 进行互联网的 web 开发。

学习态度: 十分关注计算机相关的领域和知识, 自己可以熟练掌握和运用已掌握的知识, 旨在为日后的学习与研究奠定一些基础以及更有效地提高自己的专业技能。

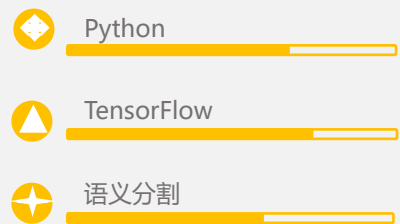
## 兴趣爱好 INTEREST

篮球 / 爬山 / 手工 / 电影 / 摄影 / 旅游 / 吃

个人主页 (暂时)



## 技能水平 SKILLS



## 教育背景 EDUCATION

2018.9-至今

西安交通大学 软件学院 (研究生)

技术: python、tensorflow、语义分割、深度学习网络

2014.9-2018.06

太原师范学院 计算机科学与技术 (本科)

技术: HTML、CSS3、JavaScript、PHP、jQuery、vue、react、node.js、yii、phpcms、基于 fecshop 二次开发

### 证书

- CET-6, 优秀的听说写能力
- 2017 年大学生数学竞赛二等奖

### 奖项

- 2015.10 获国家励志奖学金
- 2016.10 获华北五省二等奖 (国奖)
- 2016.10 互联网+山西省二等奖 (省奖)
- 2015.11 华北五省三等奖 (省奖)
- 2019 获西安交通大学特等奖学金

## 优势特长 EXPERTISE



## // 工作经验 EXPERIENCE

2019 年 10 月-2020 年 4 月

### 3D 点云场景的语义分割

工作描述：1、使用 python 对 3D 点云的数据处理 2、使用 TensorFlow 框架在 3 维上训练端到端的语义分割模型 3、 获取 3 维点云对应的 2 维图片，使用简单的 UNet 网络进行特征的训练以及最后特征的融合，使得三维点云拥有二维图片的纹理、颜色等信息；4、将融合后的点云继续输入原模型获取更高的语义分割精度

学习心得：保持阅读最新论文的习惯；拥有相关调研的能力；

技术支持：scannet 数据集；TensorFlow；Python；UNet

2019 年 3 月-2019 年 4 月

### 吴恩达深度学习五个课程

工作描述：第一课主要学会神经网络的基本公式及推演，还有神经网络的搭建（前向、成本、反向、更新）；第二课主要学会神经网络的优化，如正则、动量梯度下降、Adam 算法以及 tensorflow 等；第三课主要进行一些项目的实战（已上传 git）；后续正在学习中。这门课对应着课后习题，极大地提高了算法能力以及对网络的理解。

2018 年 04 月-2018 年 06 月

### 搭搭网 ——web 前端

责任描述：使用 fecshop 的后台，进行数据模拟。使用 bootstrap 进行响应式布局，完成从前端到后端的整体框架布局，使用 vue 框架进行架构，使整个项目更加完整与精进。

项目描述：具有登录注册，加入购物车，筛选，收藏，浏览加载，商品选择，数量添加等功能，基本实现了电商网站的实现。

技术支持：bootstrap、vue、js、jQuery，fecshop 后台支持。

2018 年 04 月-2018 年 06 月

### 搭搭网 ——小程序端

项目描述：使用 fecshop 后台进行模拟，负责网站常规运行。用户可以进行登录注册，加入购物车，筛选排序商品，选择商品一系列的运行流程，基本实现了搭搭网 web 前端的匹配的所有功能，让用户拥有小程序端的轻便与超强的用户体验。主要负责前端到后台的配置。

技术支持：小程序，fecshop 后台支持