

方月

求职意向：大数据开发

年龄：25 岁

电话：15071098070

学历：硕士

学校：广西师范大学

籍贯：湖北省孝感市

邮箱：yue_fang_ser@163.com

专业：计算机科学与技术

研究方向：机器学习与数据挖掘



个人简介

本科阶段软件工程专业，主修 C 语言、JAVA 程序设计、数据结构、软件工程等课程，多次参加计算机专业技能比赛并获得奖项。

硕士就读于广西师范大学，研究方向是机器学习与数据挖掘，热爱编程，喜欢钻研，对深度学习图像分类、识别感兴趣。为人诚恳，性格开朗，自学能力强，具有沟通和团队协作能力。

项目经验

2017.07 至今

◆ 手势识别

武汉高德红外股份有限公司（实习）

在高德红外无人机组实习，参与无人机视觉算法-手势识别开发项目，参与编写 c++ 代码，用 opencv 自带的 cascade 代码调用训练好的模型，此模型是用来框出人的上半身，将上半身框出来以后，再用 DPM 算法进行检测是否有 V 手势和手掌手势。

2017.2-2017.5

◆ 人脸识别系统

在 Keras 框架(Tensorflow 后端)中利用 CNN 算法做出人脸识别系统，CNN 算法中采用三层卷积和池化层，用 relu 等激活函数保留图像特征，dropout 层用于防止过拟合，使用 softmax 层进行分类。在 keras 框架下进行模型训练，Opencv 进行人脸检测，调用训练好的模型进行识别分类。

2015.1-2015.7

◆ O2O 汽车上门保养服务

在十一平米科技有限责任公司实习，在 Linux 系统下搭建 JAVA, Mysql, Tomcat 环境，并把 WEB 程序部署到 Linux 系统下。后期接入微信公众号，在 Web 程序获取用户 openID，以 openID 作为主键存入 Mysql 数据库，根据 openID 查询用户历史保养项目。

专业技能

英语能力：CET4

掌握 Java、Python 编程语言，熟悉 Matlab、PHP、C/C++。

熟悉 keras、TensorFlow 深度学习框架，了解 CNN、RNN、Q-Learning 算法，了解分类、聚类、回归等机器学习算法。

掌握 SpringMVC 框架和 Mysql 数据库，熟悉 JQuery、Ajax、AngularJS 网站前端框架。

熟悉 Linux 系统，能够在 Linux 下搭建相关运行环境，能在 Linux 下进行编程及部署项目。

获奖经历

2017.05 获得第八届“蓝桥杯”JAVA 大学 A 组全国一等奖。

2017.01 主持一项广西研究生创新项目。

2017.06 录用一篇 IEEE ICBK 2017 会议论文《Unsupervised Spectral Feature Selection with local structure learning》。

2017.08 录用一篇 ADMA'2017 会议论文《Supervised Feature Selection Algorithm Based on Low-Rank and Manifold Learning》。

2017.09 录用一篇 MTAP (SCI) 期刊论文《Hypergraph expressing low-rank feature selection algorithm》。