

# 钟琴

女 24岁 广东省广州市 硕士  
13202052146 zhongq26@mail2.sysu.edu.cn  
政治面貌：中共党员

## 教育经历

2018.09 - 2020.06 硕士 中山大学 计算机技术 专业排名未知  
2014.09 - 2018.06 本科 东北大学 计算机科学与技术 专业排名5%~20%

## 项目经历

2017.11 - 2017.12 实习项目：告警系统(2个月) node.js  
涉及硬件raspberry pi的环境搭建(IoT 数据采集,使用python进行数据处理)、告警生态系统(grafana、influxdb)搭建、以及核心业务系统(node.js)实现。  
2017.07 - 2017.08 实训项目：图片分类分割(半个月) python  
涉及：网络爬虫(python实现)、图像分类(tensorflow)、图像分割(grabcut)  
2016.11 - 2016.12 课程设计：一个简单类C文法解释器的实现(一个月) Java  
该项目为编译原理课程设计项目，涉及主要内容与编译原理知识相关。篇幅较大，更多细节请看<https://github.com/Zokingo/compiler>  
2016.09 - 2017.05 大创项目：抠图系统(一年) C++  
抠图算法GrabCut(Qt 可视化)的实现,同时在完成抠图的基础之上，加入后期图片合成的小功能。  
2016.04 - 2016.05 单机游戏：消除类小游戏(一个半月) C++  
使用XML存储本地数据,利用Cocos2d-X游戏引擎实现

## 获奖情况

2018.09 研究生期间: 1次三等学业奖学金  
2014.09 本科期间: 1次一等,3次二等校级奖学金,3次国家励志奖学金,4次荣誉团员(标兵)称号

## 个人技能

- 1、掌握Docker、Git及自动化部署相关内容
- 2、了解并使用过MySQL、MongoDB、InfluxDB等数据库产品
- 3、使用过TensorFlow、PyTorch、XGBoost等机器学习库
- 4、掌握Python、Golang、Matlab、C/C++、JavaScript
- 5、可以流畅阅读英文文档，可以使用英语基本流利的与人日常交流

## 论文发表

Yang M., Zhong Q., Chen L., Huang F., Lei B. (2019) Attention Based Semi supervised Dictionary Learning for Diagnosis of Autism Spectrum Disorders. ICME Workshop. In Progress  
Zhong Q., Yang M., Zhang T. (2018) Semi supervised Dictionary Active Learning for Pattern Classification. PRC V 2018.