

# 钟长鸿

18162146140 · zch774931894@gmail.com · longredzhong · Blog



## 个人信息

- 男, 1998 年出生
- 求职意向: 算法工程师

## 教育经历

- 本科, 天津师范大学, 软件工程专业, 2017.09~2021.06

## 技能清单

- 深度学习框架: TensorFlow/Pytorch
- 编程语言: Python/C++/Java
- 数据库相关: MySQL/Oracle/SQLite
- 前端相关: Vue/Bootstrap
- 后端相关: SpringMVC/SpringBoot/Flask
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Git/Docker

## 荣誉

- 第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道铜奖
- 第十二届中国大学生计算机设计大赛天津市一等奖、全国二等奖
- 第十届中国大学生服务外包创新创业大赛全国三等奖
- 第九届中国大学生服务外包创新创业大赛全国三等奖

## 发表论文

- [1]刘逸琛,孙华志,马春梅,姜丽芬,钟长鸿.一种基于高层特征融合的网络商品分类[J].北京邮电大学学报,2020,43(05):98-104+117.
- [2]Changhong Zhong,Lifen Jiang,Yan Liang,Huazhi Sun,Chunmei Ma. Temporal Multiple-convolutional Network for Commodity Classification of Online Retail Platform Data[P]. Machine Learning and Computing,2020.
- [3]刘晨怡,姜丽芬,王亭,钟长鸿,梁妍.基于Xception的座位状态检测模型[J].天津师范大学学报(自然科学版),2019,39(06):62-66.

## 项目经历

- 惠医慧影—肺部医学影像 AI 辅助诊断系统** (2020.06-2020.10)
  - “互联网+”大学生创新创业大赛国家级铜奖
  - 针对目前肺部疾病的人工阅片存在时间长, 精度低等问题设计的一款能实时获得上传肺部 X 光片辅助检测结果的医疗辅助系统。
  - 主要负责目标检测模型的构建
- 基于深度学习的主观题自动评阅系统研究与开发** (2020.06-2021.06)
  - 国家级大创项目
  - 结合中文文本语义的深度学习方法与教师按点评分规则开发一款主观题自动评阅系统。
  - 主要负责模型构建和训练
- 校园公共空间的人群检测系统的设计** (2019.06-2020.06)
  - 校级大创项目
  - 开发校园空间的人群检测系统, 对校园公共场所监控系统采集的视频信息进行分析, 得出人群密度与人群轨迹
  - 作为项目负责人, 负责项目的统筹工作, 模型构建和调优。
- 电商平台商品分类** (2018.11-2019.04)

- 中国大学生服务外包创新创业大赛全国三等奖、中国大学生计算机设计大赛全国二等奖
- 设计深层特征融合模型，以实现根据电商商品文本标题对商品进行准确分类。
- 作为项目负责人，负责项目的统筹工作，模型构建和调优。
- **验证码识别系统** (2017.11-2018.04)
  - 中国大学生服务外包创新创业大赛全国三等奖
  - 设计验证码识别模型，实现对字符型验证码和文字点选型验证码的识别。
  - 作为项目负责人，负责项目的统筹工作，模型构建和调优。