

戴顺博

研究方向：医学图像分割
求职意向：后端开发工程师



年龄：24 岁



邮箱：1191402895@qq.com



手机号：199-2184-8997



居住地：梅陇路 130 号



教育背景

//EDUCATION

| | | | |
|-------------------|--------|-------------------|----|
| 2020.09 - 至今 | 华东理工大学 | 新一代电子信息技术（考研前 5%） | 硕士 |
| 2016.09 - 2020.06 | 上海师范大学 | 通信工程 | 本科 |



获奖荣誉

//AWARDS

- 2021.10 华东理工大学**学业奖学金一等奖**
- 2021.07 第十六届**研电赛**上海赛区**三等奖**
- 2021.10 华东理工大学**优秀学生**荣誉称号
- 2019.07 第六届大唐杯上海市赛**三等奖**



项目经历

//EXPERIENCES

| | | |
|-------------------|---------------------|------|
| 2021.06 ~ 2021.07 | 第十六届中国研究生电子设计竞赛上海赛区 | 图像分类 |
|-------------------|---------------------|------|

参赛项目：基于深度神经网络的皮肤创面智能导流与分诊系统

- 基于 Pytorch 深度学习框架，对小程序提交的皮肤创面图片进行创面分类；
- 采用基于 UCTransNet 的主流医学图像处理框架，在公开皮肤创面数据集上进行端到端训练；
- 针对不同类别创面边界存在差异的特征，提出引入小波变换，使网络更关注于图像边缘的高频信息，显著提高分类指标；
- 在进行全局特征和局部特征融合时，借鉴 Transformer 的优势，引入 MLP 层进行通道间注意力交互，显著改善网络的性能。

| | |
|-------------------|------------------|
| 2022.03 ~ 2022.04 | 基于前后端分离的后台权限管理系统 |
|-------------------|------------------|

- 前端基于 Vue 和 Element UI 完成界面布局设计；
- 后端基于 SpringBoot 框架搭建，借助 MyBatis Plus 构建数据层，运用 SpringSecurity 完成权限认证，依托 MySQL 数据库和 Redis 缓存，通过 Jwt 保障前后端交互凭证；
- 由于前后端分离，前端通过 qs 和 mockjs 工具库模拟后端回传数据，后端借助 Postman 软件进行 API 校验；
- 成功实现了用户登录-身份认证-权限管理与分配的后台权限管理系统的搭建。



个人能力

//SELF-ASSESSMENT

- 语言水平：英语六级（CET-6）
- 熟悉基础数据结构和算法实现
- 熟悉 Java, Python 编程语言
- 熟悉 Java 基础知识、计算机网络、操作系统和数据库
- 了解 JVM 基础知识、Redis、多线程相关知识、Spring 和 SpingBoot 框架