

## 联系方式

手机号码: 18814887407

Email: [18814887407@163.com](mailto:18814887407@163.com)

## 个人信息

姓名: 朱健

性别: 男

出生年月: 1993.03

Github: <https://github.com/zjZSTU>

技术博客:

1. <https://www.zhujian.tech> (19 年开始)
2. <http://blog.csdn.net/u012005313> (15-18 年, 访问量: 150 万+)

## 教育背景

|                   |        |           |    |
|-------------------|--------|-----------|----|
| 2015/09 - 2019/06 | 浙江理工大学 | 计算机科学与技术  | 硕士 |
| 2011/09 - 2015/06 | 浙江理工大学 | 电子信息科学与技术 | 本科 |

## 求职意向

图像相关研发工程师

## 项目经验

研究生期间参与多个项目, 理论和实践并行, 拥有工程师思维

————— 时间: 2019/04 - 至今

项目: 深度学习库 PyNet - <https://github.com/zjZSTU/PyNet>

项目难点: 从头撸一个深度学习神经网络库

————— 时间: 2019/01 - 至今

项目: 个人博客

项目难点: Hexo+NexT 搭建, 配合 Jenkins+Nginx+Docker 实现

————— 时间: 2018/04 - 2018/07

在浙江核新同花顺网络信息股份有限公司移动开发部共实习 3 个月

————— 时间: 2017/07 - 2017/11

项目名称: 移动卡口客户端

项目简述: 检测过往车辆, 识别车牌, 查询该车牌违章记录, 及时提示

项目职责: 搭建本地数据库, 同步服务器数据, 显示拍摄车牌以及布控信息

————— **时间：2017/05 – 2017/11**

项目名称：杭州市余杭区大联动网格系统

项目简述：杭州市余杭区社会基层服务管理综合信息平台

项目职责：Android 手机客户端开发

————— **时间：2016/12 – 2017 / 05**

项目名称：宇视可视化联动平台

项目简述：集合视频监控和地图检索，pc 端和手机端联动指挥

项目职责：Android 手机客户端开发

第一次参与公司项目开发，学习团队合作以及 android 系统开发

————— **时间：2016/10 – 2017/04**

项目名称：车辆检测模块

项目简述：实时检测过往车辆，实现交通拥堵预警

项目职责：辅助导师开发，添加图像转码，数据解析，传输等功能

————— **时间：2016/07 – 2016/12**

项目名称：Android 身份证号码识别模块

项目简述：实时检测身份证号码

实现步骤：得到视频流，图像处理得到身份证号码图像，识别出身份证号码

项目难点：如何剪切出单个字符图像，如何识别该图像，识别精度和时间

————— **时间：2016/04 – 2015/06**

项目名称：基于树莓派的人脸识别

项目简述：利用树莓派进行人脸识别

项目职责：在树莓派上搭建人脸识别客户端，人脸数据的采集和训练

————— **时间：2016/03 – 2016/05**

项目名称：图像标记工具

项目简述：进行图像物体的坐标标记

项目职责：基于开源图像标记功能，增加图片标记，数据保存功能

————— **时间：2015/12 – 2016/04**

项目名称：基于 3730 开发板的人脸识别模块

项目简述：在 3730 开发板上进行人脸识别

实现步骤：采集人脸训练图像，训练得到训练文件，进行人脸比对

————— **时间：2015/07 – 2015/11**

项目名称：九阳公司菜品检测 apk

项目简述：利用 android 手机进行蔬菜/水果/菜肴的识别

功能实现：基于开源二维扫码工程，获取视频流；基于开源 caffe 工程生成动态库，识别图像

识别部分：采集图像样本，图像处理，训练生成训练模型