

陈俊年

13033871351 | chenjunnian98126@163.com
2020毕业



教育经历

名古屋大学	2021年10月 - 2023年10月
医学影像处理 硕士	日本爱知县
华中科技大学	2016年09月 - 2020年06月
自动化 本科 人工智能与自动化学院	湖北省武汉市
• GPA : 3.72 / 4.0 均分 : 84.8	

web前端项目

使用Vue开发记账应用

- vue-cli搭建,使用Typescript/SCSS/Vue2完成单页面记账应用
- 利用 localStorage 储存数据, 增删改查
- Vue Router hash模式控制页面切换; Vuex对记账数据和标签全局管理
- 项目部署到码云, 预览: <http://chenjunnian.gitee.io/money-tally-website>

设计快速导航页面

- 原生js/css/html开发; 模拟用户键盘, 监听用户键盘事件, 跳转指定网页
- 部署到码云, 预览: <http://chenjunnian.gitee.io/easy-to>

canvas画板

- 使用canvas的API的PC/移动端画板应用; 监听用户鼠标/触摸板事件
- 部署到码云, 预览: <http://chenjunnian.gitee.io/canvas-c>

在线简历

- 使用原生css动画并引入轮播图, 设计个人在线简历网页
- 部署到github, 预览: <https://camaze.github.io/resume-mine/>

在校项目经历

新加坡国立大学计算机学院暑期项目	2018年07月 - 2018年08月
• 于新加坡国立大学进行21天的学习与项目实践。学习“深度学习和机器人”, “智能家居”, “网络安全”三部分课程。	
• 利用微型控制器Arduino、微型电脑树莓派3B、树莓派摄像头和电机等机械部件制造出一台可以电脑远程控制视频监控并拍照, 调用tensorflow库, 对拍得物体的照片进行分类识别的智能车。	

毕业设计	2019年12月 - 2020年05月
• 使用pytorch框架, 参照《Focal Loss for Dense Object Detection》论文, 以修改后的resnet+FPN为主干网络, 并采用两个subnet, 引用Focal Loss损失函数, 完成网络搭建, 并计算有效感受野, 调整网络结构减小感受野, 用于小目标检测	
• 参照针对大幅遥感图像数据的YOLT论文进行数据裁剪, YOLOv2的聚类得anchor纵横比的思想完善算法。	

实习经历

新开普电子有限公司	2020年08月 - 2020年11月
• 参与在线学习平台-人工智能实验室产品的设计讨论, 并针对模型检测模块进行静态页面制作	
• 完善课程体系, 编写JuPyter Notebook下的python、爬虫、数据分析、计算机视觉课程	

技能/证书及其他

- 技能: Vue、javascript、css3、html5、python、matlab、C语言、深度学习框架 (pytorch)
- 证书: 计算机二级、日语N2证书、新加坡国立大学暑期项目结业证书、文体活动优秀奖学金 (2019校级)
- 语言: 英语: CET6: 537分、托福: 85分 日语: 日本语能力测试N2