

杨光局

18806072129 | 1747749798@qq.com



教育经历

上海工程技术大学

2018年09月 - 2022年06月

计算机科学与技术 本科 电子电气学院

主修课程：算法与数据结构、计算机组成原理、数据库原理、操作系统、计算机网络、软件工程、JAVA程序设计、面向对象程序设计、机器学习等。

GPA : 3.3 / 4.0

荣获校级三等奖学金 (2018、2019、2020、2021) 共四次

项目经历

1、物业管理系统

项目描述：包括小区模块，楼栋模块，业主信息管理模块、停车位管理模块，物业管理员模块，户主缴费模块、各个模块展示相应的基本信息，普通户主在各个模块具有查询功能，小区管理员则有增删改查功能。

项目技术：使用Mysql数据库、Maven项目管理工具等，前后端分离。

前端使用Html、css、JQuery、Layui、Vue等技术。

后端使用java语言、Springboot、Mybatis、TKMapper等技术。

2、小型Intranet网络的设计与组建

简述：公司有一个分部和一个总部，分部与总部之间使用路由器互相连接，在网络方案中设置DNS，DHCP，WEB，EMAIL，FTP服务器，客户端能够从DHCP服务器中获取IP地址、DNS服务器能够解析域名、客户端能够浏览指定文件，我们小组最终在实验室中以模拟网络的形式实现该网络的建立。

我主要负责完成打通总部与分部之间的网络，实现客户端能从总部的DHCP服务器中获得IP地址。其中包括交换机与路由器的配置，DHCP服务器的配置、web服务器的配置、DNS服务器的配置，实际的物理接线等。

3、文字识别与模型预测

在校期间完成了一个文字识别与图像识别项目，该项目包括提取出图片中的文字与识别图片中的物品，主要是利用了百度智能云平台实现。通过这个项目，让我对人工智能机器学习方面充满了兴趣，之后自学了机器学习的基础知识，以及线性回归和逻辑回归的算法，然后利用线性回归做了一个预测模型，其中在预测的结果模型评估中，MSE值降低至：1021.457，R2值为0.918。本科期间在人工智能方面接触较少，希望再研究生期间深入研究学习这方面知识。

社团和组织经历

电子电气院篮球队成员

每年都参加院级篮球联盟比赛，共获得过一次冠军、一次季军。

能力

- 技能：熟悉C语言、数据结构及基本算法、熟悉Java语言
- 证书：数学：获2021年全国大学生数学竞赛初赛三等奖
- 语言：CET-4(528) CET-6(494)