

张庭辉

15922311270 zthclay@163.com

意向: **Web前端开发工程师**

上海市浦东新区海港大道 1550 号



教育背景

2013.09-2017.07 安庆师范大学 (本科) 计算机与信息学院 (物联网工程)

2018.09 至今 上海海事大学 (硕士) 信息工程学院: 智能信息处理与量子智能计算研究中心 (计算机技术)

个人作品

- 自定义 CSS 组件库, 包括导航栏、轮播图、分页器、动画以及星级评分等组件
- 自定义登录拦截中间件

项目经历

国家重点研发计划重点专项项目“特殊生物资源检测与溯源技术研究”: 2018YFC1200200

项目简介: 项目从生物特征与溯源模型、专用检测装备、生物综合数据库以及平台建设等三个方面开展系统研究, 开发超连续光谱、拉曼光谱、X 射线检测仪, 并针对图谱进行识别, 建立配套基于物联网技术的特殊生物遗传资源产地分布数据库、图文信息数据库以及监控平台。

主要工作:

- 通过部署树莓派采集超连续光谱机数据
- 针对采集到的珍惜动物血清的超连续光谱数据进行分类识别
- 使用 PCA 以及 Kmeans 对数据进行预处理, 解决分类问题使用了朴素贝叶斯

实习经历

2019.08-2019.12 在上海玖道信息科技股份有限公司实习

多人博客文章系统

- 多人博客文章系统包括前台博客内容展示页面以及博客后台管理页面, 功能模块包括登录、阅读、评论、用户管理以及文章管理等多个模块。
- 前台技术应用架构为 H5C3+JS+jQuery+Bootstrap+Ajax+ES6
- 后台技术应用架构为 Nodejs+MongoDB+Express

电商后台管理系统

- 电商后台管理系统是采用前后端分离开发模式创建的 SPA 项目, 功能模块包括登录、用户管理、权限管理、商品管理、订单管理、数据统计等多个模块。
- 前台技术应用架构为 Vue+Vue-router+Element-UI+Axios+Echarts+ES6
- 后台技术应用架构为 Nodejs+MongoDB+Express+Jwt
- 采用模块化、组件化的方式开发

校园经历

2019.09 参加第十六届中国研究生数学建模竞赛: 《汽车工况行驶》

三等奖

- 提取主要信息, 将题目中给出的现实问题转化成数学问题
- 对给定的脏数据进行清洗, 使用 PCA 降维以及 Kmeans 对数据进行分析建模
- 使用方差分析、相关性分析等方法对预测模型进行结果分析
- 编写论文《基于 PCA 及聚类算法的汽车行驶工况研究》