朱勇麒

J 18851775911 · ✓ zhuyongqi9@gmail.com · 🔘 <u>codeYongqi</u> · 🕥 <u>博客:精神时间屋</u>

1 个人信息

● 男, 2000 年出生

● 求职意向: Java 暑期实习生

★ 教育经历

南京信息工程大学, 在读本科

● 信息工程,人工智能学院,2022年毕业

【□个人项目

在线视频教育网站

代码地址: https://github.com/codeYongqi/Online_Class

点击在线预览

项目内容:移动端的在线视频教育网站,可以展示视频的详细信息与视频下的具体章节,记录视频的播放记录。可以选择用手机号注册登录或github账号授权登录,接入微信支付,用户可以通过微信扫码支付。

负责内容:后端开发

使用技术栈

- 后端请求服务使用SpringBoot框架搭建,使用Mybatis完成与数据库的交互
- 前后端分离,后端只返回json数据给前端
- 使用IWT作为身份认证方案,通过token对用户身份识别
- 接入github登录接口,通过github授权实现基于Oauth2.0协议的登录功能
- 接入微信支付接口,返回二维码实现扫码支付功能
- 使用Guava为首页轮播图与视频信息详情设置缓存,降低并发压力
- 项目采用Nginx反向代理, 部署于阿里云

个人论坛网站

https://github.com/codeYongqi/forum

项目内容:使用原生Servlet与jsp实现的论坛,前端采用bootstrap框架。实现了发帖,查看帖子内容,回复,帖子分类及用户注册登录功能

- 基于Servlet+JSP, 部署在Tomcat上
- 使用Apache dbcp数据库连接池,提高性能

物体识别系统

https://github.com/codeYongqi/ML-Experiment/tree/master/ML_Summary

项目内容:对于数据集中20类的物体图片进行训练得到模型,然后给定物体的图片,识别物体的类别并得到准确率

- 训练模型采用LaNet-5修改的后的卷积神经网络
- 使用TensorFlow实现

★ 技能清单

- 编程语言: 掌握 Java/C51/C, 了解 JavaScript / Python
- **后端**: 掌握 Spring / Mybatis / SpringBoot 框架的常见使用,了解Spring特性,了解 session 及 JWT 身份认证方式
- **开发和管理工具**: 熟悉Linux基础命令与应用部署, 有linux系统使用经验,有使用 Maven / Git 开发项目经验,有使用PostMan测试接口经验
- 数据库: 熟悉Mysql基本语句,数据库及分表的建立,数据库事务特性
- **其它**: 简单前端页面的编写,熟悉单片机底层原理及应用,了解机器学习基本算法公式推导

A 杂项

- 兴趣爱好:阅读技术书籍、Web应用、页面设计、单片机应用
- 奖项: 蓝桥杯电子类全国二等奖
- 专业课程: 计算机网络、数据结构、操作系统、微机原理、机器学习
- 语言水平: 英语 CET-6, 能够进行日常对话和英文文档阅读