



zhuyongqi9@gmail.com



codeYongqi



博客:精神时间屋



## 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](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JWT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](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

## 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