

个人简历

姓名: 王金鑫

性别: 男

出生年月: 1996.09

民族: 汉

学历: 本科(四年制)

电话: 15957306099

专业: 信息与计算科学

邮箱: 1228436902@qq.com

联系地址: 浙江省温州市温州大学数理与电子信息工程学院



求职意向

机器学习算法工程师, Java 研发 (可以实习)

教育背景

2015.09-至今 温州大学 信息与计算科学 本科

三年 **GPA: 4.0** 连续三年成绩班级第一 获得省政奖学金两次 (获奖率: 2%)

课程成绩: java 面向对象程序 (95), 数据库系统 (95), Android 移动开发 (93), 数据结构 (94), 软件工程 (91), 数学分析 (98), 数理统计 (96)

2012.09-2015.06 浙江省平湖中学 省级示范高中

项目经验:

1. 2018 年 3 月至 5 月 全国大学生服务外包大赛验证码识别项目全国第 10 名

职责: 队长 项目名称: 验证码识别系统 使用技术: 机器学习, 深度学习

编程语言: Python, Java 深度学习框架: Tensorflow (谷歌)

全国大学生服务外包大赛是中国大学生参加的最高级别的外包创新大赛。

项目简介:

使用当下最流行的人工智能技术 (深度学习 CNN) 实现数字大小写字母, 数字与字母混合, 汉字, 汉字匹配等 5 种复杂类型验证码的全自动图像识别系统。对于前面四种验证码, 系统达到了 **99.86%左右的准确率**。第五种验证码识别任务使用谷歌人脸识别技术处理中文汉字技术, 达到**单个汉字 96%的匹配正确率**。

工作职责:

自学大量机器学习和深度学习基本原理, 掌握核心原理和代码实现。通过大量的测试和模型比较, 选择最符合项目的 CNN 模型。在研究各种的模型和代码后, 成功开发了对应于 5 种类型验证码的 5 个端到端的机器学习和深度学习系统。

根据开发的系统，详细的完成全部的开发文档工作。

2. 2017 年 9 月至 2018 年 1 月 开发银行后台软件 职责：核心开发人员

项目简介：

校企合作项目。为某种银行自动外币配钞机开发的一个后台数据管理软件，主要任务是根据数据库中的实时数据使用数据挖掘和统计技术生产大量优美简洁的网页版数据报表供银行管理者和工作人员使用。

工作职责：

在大量详细的需求调查和分析后，进行每一个模块的详细功能分析和数据库设计。使用目前相当流行的 JavaEE 开发技术(SpringBoot 等)和几乎目前中国最棒的可视化技术(百度 ECharts)，开发完整的可用的系统，包括网页和后台的开发。此软件为银行减少了大量的人力和物力成本，极大的简化了工作人员的工作流程。其中，使配钞人员的数量减少 80%左右，配钞的效率提高到原来 300%以上。

开发语言:Java8,H5,Javascript **开发环境:** Tomcat, IntelliJ Idea2017, MySQL

后端技术: SpringBoot ,SpringDataJpa, Hibernate 等

前端技术: 百度 echarts, Thymeleaf, JQuery 等

获奖情况

- 全国大学生服务外包创新创业大赛**国家三等奖**
- 全国大学生数学建模大赛**浙江省一等奖**（获奖比例：10%）
- 2 次获得浙江省省政府奖学金(获奖比例：2%)
- 3 次获温州大学一等奖学金(获奖比例：5%)
- 2 次获温州大学二等奖学金(获奖比例：10%)

证书及奖励

- 全国大学英语六级证 463
- 全国大学英语四级证 552
- 全国计算机三级数据库技术(优秀)
- 全国计算机二级 C 语言(优秀)

校内活动

2016 年 7 月：参加暑期社会实践队（绿向导实践队） 职责：劳动组组长

在暑期的一个月中，给温州一所希望小学的外来务工子弟们当老师，教给他们简单的数学，英语和好玩的科学文化知识，为孩子们带来了一个月快乐有趣，又充满收获的时光。在这一个月的时光里，我深深感受到一个大学生的责任和义务。

2017 年 参加数学建模社团 职责：技术部助理

在参加建模社团的一年里，协同会长和部长成功的举办各项社团活动，包括校级和国家级的数学建模竞赛，并且自己积极主动的参加各项活动。

2015 年 9 月至 2018 年 3 月 坚持参加各项志愿者活动 服务小时数：80 小时

C 语言新生赛组委会监考老师：为竞赛场所中的所有参数队员维持一个良好的比赛环境，当出现技术故障时及时负责解决，保障队员的竞赛正常进行。当队员成功解决一道编程问题时，为该队发放彩色丝带。

校三位一体招生咨询会志愿者：负责为所有来我校参加咨询会的考生和家长提供详细的咨询服务，并且为考生和家长指明校园路线和咨询会会场的位置。

兴趣爱好

- 喜欢编程和算法设计，对机器学习技术痴迷
 - 听着音乐跑步
-