李文乔

应聘职位: 软件开发-后台开发方向

jobs@liwengiao.com

(+86) 183-3021-5900

教育背景

2016.09 - 2018.07

北京理工大学

计算机学院

• 计算机技术专业,硕士研究生在读。首年获二等学业奖学金

2012.09 - 2016.07

华北电力大学(保定)

数理学院

- 信息与计算科学专业, 获学士学位, 成绩排名: 专业前5%
- 荣誉奖励: 国家奖学金、国家励志奖学金、周大福奖学金、两次校二等奖学金 省级优秀毕业生、连续三年获三好学生荣誉
- 竞赛成绩:美国国际大学生数学建模竞赛二等奖;全国大学生电工数学建模竞赛 二等奖;全国大学生数学建模竞赛河北赛区二等奖

实习经历

2017.07 - 至今

京东 云平台事业部

软件开发工程师

- 参与京东云网络设备的自动化管理研发工作
- 协助实现对交换机的命令透传功能,负责其中交互式命令行工具的开发和维护
- 负责上千台设备的syslog解析,解耦不同品牌设备的解析逻辑,提高可扩展性

项目经历

2016.11 - 至今

基于户型图和单目图像的三维房间重建

项目负责人

- 阅读了相关领域的论文,对物体检测、室内布局估计、等有了较为全面的了解
- 在两周之内基本掌握了Linux系统的基础使用和常用命令,并独立部署了3DGP, DeepDriving, Faster R-CNN等第三方库,解决了过程中遇到的各种问题
- 使用Unity3D在短时间内搭建了一个简单的房间模型,使用C#编程实现了家具的动态显示和隐藏,以及第一人称视角的场景漫游功能

2016.10 - 至今

个人网站的搭建与维护

- 在腾讯云服务器上配置了Apache, PHP等环境,并且使之支持HTTPS访问
- 对网站模板进行了一些修改,并使用Hexo搭建了一个静态博客
- 使用了CDN和对象存储服务提升网站访问速度

2015.10 - 2016.04

风机桨叶故障分析系统

核心部分编程

- 用一周时间掌握了海康威视设备SDK和Accord.Net中基础函数的调用方法
- 使用三层架构的思想设计整个系统,使用WinForm完成了程序界面的设计,实现了图像抓取、云台控制、故障识别等功能
- 面对单帧图像处理速度慢的问题,从算法和代码效率两方面进行优化,将单帧图像的处理时间降到了30ms以下

个人信息

- 英语:英语六级考试通过;具备使用英语进行日常交流,浏览英文网站的能力
- 爱好:管理个人网站、浏览技术论坛和科技新闻、数码产品、跑步、影视作品