

杨文韬

durandal@tju.edu.cn
(+86)151-2280-1687

天津市津南区
雅观路
天津大学北洋园

求职意向

我想应聘后台开发工程师职位

教育经历

本科	天津大学软件学院软件工程专业, 2013 年 9 月 - 至今, 平均分: 83.4, Rank: 40 / 110
----	--

工作经历

GRAPHSQL.INC	实习, 2016 年 7 月 - 至今 Solution team , 进行后台开发相关工作, 对 Graph-SQL platform 功能进行实现, 以及对性能进行测试
中国汽车技术研究中心	实习, 2016 年 5 月 - 2016 年 7 月数据中心软件开发部参与中国汽车材料数据系统的客户端开发。

专业技能

知识	算法与数据结构, Linux 操作系统, 安卓开发, 数字图像处理, 计算机图形学
编程语言	C++/C, Java, C#, Python
工具	Vim, Git(Github link:https://github.com/fomalhautywt)

奖项

2015 年 9 月	银牌, 第一届 CCPC 中国大学生程序设计竞赛
2015 年 11 月	铜牌, 第四十届 ACM/ICPC 沈阳赛区
2015 年 10 月	天津大学学生科技英才奖
2015 年 10 月	天津大学优秀学生干部

项目经验

签到	学生签到系统, 实现签到同时定位是否在宿舍确保晚归同学安全, 我负责安卓端。利用 GPS 进行定位并将位置信息传给服务器
美化照片	利用 OpenCV 和 Matlab 实现对一张照片进行人脸识别并美化人脸, 负责美白及磨皮算法部分。主要通过表面模糊和高斯模糊以达到保持质感的效果
愤怒的小鸟简化版	OpenGL 开发愤怒小鸟简化版, 负责弓, 鸟, 小猪的模型建立以及所有的物理部分(包括重力, 碰撞检测等)的代码。
图片识别	利用 SIFT 特征点匹配对小样本数据进行识别, 并通过 hash 进行加速
3 维动画	在不利用任何已有的图形库前提下利用 C++ 实现光路追踪算法渲染了多幅图片, 并利用 Ae 将其连接成一个 3D 动画