

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

我希望能够得到一份暑假实习的工作（方向：后台开发，算法研发）。

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: 82.9, Rank: 42 / 110
----	--

专业技能

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

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

项目经验

连连看	热门游戏连连看简化版, 用 Java FX 实现了基本的功能, 最短路径的寻找以及匹配, 消除时的效果等
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
捐赠网站	利用 JSP 开发一个可以用来统计受赠和捐出的网站。
记账本	利用 C# 在 Windows Store, WindowsPhone Store 和 WPF 三个平台实现同样功能的一个记账本应用, 包括了记账和对收入支出的统计分析功能。
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。
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