

教育背景

2013至今 **硕士**, 同济大学计算机系, 将于 2016 年毕业.
2009-2013 **本科**, 兰州交通大学计算机系, 年级第一.

社区

Blog king1991wbs.github.com/wilson, 技术博客.
StackOverflow stackoverflow.com/users/3322579/wilson.
GitHub github.com/king1991wbs, 参与和创建过多个开源项目.

项目经历

2014 至今 **机械臂焊接**, C++, JAVA WEB, PYTHON, HTML, 创业项目.
实验室项目, 希望研发一套机器, 应用计算机视觉的相关知识利用摄像头自动识别焊缝并对焊缝进行坐标定位, 指挥机械臂进行焊接, 并在焊接过程中可以做到自动焊缝纠偏。为了实验和操作的便捷性, 开发一套iOS app 和WEB 平台来通过手持设备灵活对机器进行操作。
2014 至今 **LeetCode**, C++, PYTHON, 算法.
leetcode网站的算法解答, 目前还没刷完
2013 至今 **敦煌壁画拼接**, 研究项目.
敦煌壁画是国家宝贵的艺术遗产, 保护和保存敦煌壁画是必要工作。敦煌研究院拍摄了大量壁画图像, 我们的工作就是利用图像拼接技术将这些大尺度高质量图像以窟(敦煌壁画分布在不同的石窟当中)为单位拼接起来。

实习经历

2015.01-2015.03 **HiScene**, 实习算法工程师, “应用拍拍”是HiScene开发的一款手机APP。本人的工作是参与软件开发过程中所需图像算法的研究与实现, 实习期间完成了图像旋转, 像素是否在指定区域, 图像旋转角度求取等算法的研究与实现。除此之外, 负责图像OCR软件的开发工作。参与“应用拍拍”APP开发过程中的图像处理算法研究与实现, 负责图像OCR软件的开发工作。

奖项

2013 **保送同济研究生**.
2012 **万侨奖学金 校二等奖学金**.
2009-2011 **国家励志奖学金 校一等奖学金**.

技能

语言 C++, C, JAVA, PYTHON.
工具 GCC, GDB, OPENCV, TESSERACT, TEX.
平台 windows, linux(fedora/ubuntu).
英语 CET-6, 流利的英语读写能力.

个人兴趣

- 体育： 慢跑，小球（羽毛球，乒乓球等）
- 生活： 吃货一枚，行赏厨艺尽管厨艺不精
- 小清新： 音乐，电影，读书，素描小白正在入门