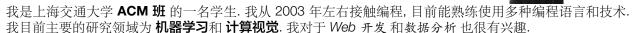
李青林

上海交通大学

Gmail: jack951753@gmail.com

GitHub: http://github.com/lostleaf

Tel(Shanghai): +86 151-2112-7746 Tel(Beijing): +86 131-4103-8926



教育背景

• 本科, 计算机科学专业. 2011.9 - 2015.6 (预计) *ACM* 班, 上海交通大学.

个人经历

• **研究实习生** 微软亚洲研究院 2014.8 - 2015.2 (预计)

导师: 李沐博士 研究领域: 自然语言处理.

• 研究助理 б脑计算与机器智能研究中心 2013.7 至今

导师: 张丽清教授研究领域: 计算视觉.

• 助教 C++ 程序设计 2013.9 - 2014.1

助教团队总负责人.

技能

• 机器学习相关: Python, Matlab, C/C++.

• Web 开发相关: Ruby, Rails, HTML, javascript, CSS.

• 桌面开发相关: Java.

部分项目经历 (更多细节)

- Crowd Density Estimation in Video: 利用机器学习方法, 估算公共场所中高密度高遮挡度场景下的人流密度, 该项目入选上海市大学生创新项目.
- Ranking Tool Research Capacity in CS: 在 John Hopcroft 教授的指导下实现的一个项目, 用于衡量和比较计算机科学领域中不同国家和机构的研究生产力、质量和影响力, 并且对结果进行了可视化.
- C Language Compiler: 使用 Java 实现的一个 C 语言编译器, 支持 C 语言的大部分特性, 并且以 MIPS 架构为编译目标, 该项目完全实现了寄存器分配以及多种优化.
- Nachos Operating System: 使用 Java 实现的一个模拟操作系统, 功能包括多线程和多道编程、缓存和虚拟内存以及自己设计的文件系统文件系统等.
- **Simulated CPU**: 使用 Verilog 实现的一项模拟 CPU, 完全实现了 Tomasulo 算法, 并模拟了缓存系统. 该 CPU 可以仿真执行 MIPS 汇编语言的一个图灵完备的子集.

获奖情况

- 美国大学生数学建模竞赛 Honorable Mention(二等奖), 2014.
- 中国大学生数学建模竞赛 (CUMCM) 三等奖, 2013.
- 全国信息学奥林匹克竞赛 (NOI) 银牌, 2010.