

李青林

上海交通大学

Gmail: jack951753@gmail.com
GitHub: <http://github.com/lostleaf>
Tel: +86 151-2112-7746



教育背景

- 本科, 计算机专业. 2011.9 - 2015.6 (预计)
ACM 班, 上海交通大学.
- 绵阳中学. 2008.9 - 2011.6

个人经历

- **研究助理** 仿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: 基于视频的人流密度检测.
- **助教 C++ 程序设计** 2013.9 - 2014.1
助教团队总负责人.
- **助教 C++ 程序设计** 2012.9 - 2013.1
线上测试出题者.

部分项目经历 (更多细节)

- **Ranking Tool Research Capacity in CS:** 在 John Hopcroft 教授的讨论课中实现的一个项目, 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.
- **Nachos Operating System:** 使用 Java 实现的一项课程设计, 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 实现的一项课程设计, 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.
- **C Language Compiler:** 使用 Java 实现的一项课程设计, 支持 C 语言的大部分特性, 并且以 MIPS 架构为编译目标, 该项目也完全实现了多种优化.
- **Pathfinding Evaluation Framework:** 使用 Java 实现的一个可视化框架, 用于测试各种寻路算法在真实世界地图上的表现.
- **SJTU Online Judge:** (与同学合作完成) 使用 PHP 实现的一个在线程序评测系统, 该系统对外开放, 目前用于自动评分多门课程的作业和上机考试. 该系统使用了包括 Linux, Nginx, Varnish, MySQL, Redis, Memcached 在内的多种开源软件.

获奖情况

- 全国信息学奥林匹克竞赛省级联赛 (NOIP) **一等奖**, 2009.
- 全国信息学奥林匹克竞赛 (NOI) **银牌**, 2010.
- 中国大学生数学建模竞赛 (CUMCM) **三等奖**, 2013.

技能

- 基本理解机器学习和计算视觉算法.
- 编程语言和技术: Ruby, Java, Python, C/C++, Matlab, javascript, PHP, HTML, Rails 等.

个人简述

我是上海交通大学 **ACM 班** 的一名学生. 我从 2003 年左右接触编程, 目前能熟练使用多种编程语言和技术. 我目前主要的研究领域为 **机器学习** 和 **计算视觉**. 我对于网络开发 和 数据分析 也很有兴趣. 我希望从事人工智能方面的研究.