

教育经历

- 北京航空航天大学 软件工程专业 硕士 (保研) 2012 - 2015
- 北京航空航天大学 软件工程专业 学士 (主修) 2008 - 2012
 - 高分课程: 高级语言程序设计 (C++) (100), 算法 (99), 高等数学 (99), 线性代数 (99)
- 北京航空航天大学 应用数学专业 学士 (辅修) 2008 - 2012

工作经历

- 摩根大通银行 (量化研究组) - 实习生 2014/07 - 2014/12
 - 在一个巨大的 C++库上进行开发。
 - 对于 asset 名字调研 hash 函数。
- 微软亚洲研究院 (计算视觉组) - 实习生 2013/11 - 2014/04
 - 通过 Robust PCA 算法校正弯曲的纸质文档。
 - 用 C++11 实现算法, 并且从 100s 加速到 10s。
- 微软亚洲研究院 (系统研究组) - 实习生 2013/08 - 2013/10
 - 用 Logistic 回归算法, 预测 Bing 搜索的广告点击率。
 - 从 100 多台服务器运行 24 小时, 优化到 20 台服务器只需运行 2 小时。
 - 大约 2TB 数据量, 2000 行 C++11 程序, 用到 boost、omp、MPI 等库。

校园经历

- 北京航空航天大学 (PAR 实验室) - 成员 2011 - 2012
 - 基于 Kinect 的演示辅助系统的设计与实现。
 - 我的工作是算法的设计与实现, 大约 10,000 行的 C#代码。
- 北京航空航天大学 (ACM 校队) - 学生教练 2012 - 2013
 - 维护实验室的 linux web 服务器和实验室网站的正常运行。
 - 负责校内选拔赛的组织筹备与题目准备。
- 北京航空航天大学 (软件学院) - 助教 2009 - 2011
 - C++, 数据结构, 算法。

所获荣誉

- 2013 年 ACM-ICPC 世界总决赛 第 27 名
- 2012 年 ACM-ICPC 亚洲区域赛 第 5 名
- 2013 年 Google Code Jam 前 500 名
- 2010 年度腾讯奖学金 2/141
- 2008 - 2009 年度北航优秀学生干部 6/141
- 2008 - 2009 年度北航学习优秀奖学金 12/141
- 2013 年北航三国杀 3v3 比赛 第 3 名

技能

- 语言: C++ > Java > C# > Python > Matlab/Octave