Qingwen GUAN

管清文

buaa.gg@gmail.com (86) 134 0115 7995 https://github.com/buaagg

教育经历

北京航空航天大学 软件工程专业 硕士 (保研)
 北京航空航天大学 软件工程专业 学士 (主修)
 北京航空航天大学 应用数学专业 学士 (辅修)
 2012 - 2015
 2008 - 2012
 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 名字设计一个 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。
- 北京航空行天大学 (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.
- 在北航大学生科研计划 (SRTP) 中评价为"优秀"。
- 北京航空行天大学 (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	Top 500
• 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
- 工具: LATEX, GIT, SVN, GCC