# 陈思嘉

手机: 1314-1314-769 邮箱: io07tree@gmail.com

教育背景

2013.09 -至今 北京邮电大学

计算机科学与技术

本科

三年级在读

● 部分课程: 高等数学(90), C语言课程设计(95), java 程序设计(91), 数据结构课程设计(91), 算法设计与分析(91), 计算机组成原理(90)

获奖经历

- 2015 年 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区 EC-FINAL 站**银奖** (学校 rank **43th**/共 290 个队/127 所学校/870 人参加)
- 2015 年 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区合肥站**银奖** (学校 rank **15th**/共 97 个队/60 所学校/291 人参加)
- 2015 年中国大学生程序设计竞赛(CCPC) **银奖** (学校 rank **38th**/共 246 个队/137 所学校/738 人参加)
- 2015 年美国大学生数学建模竞赛 (MCM/ICM) Honorable Mention (二等奖)
- 校级二等奖学金一次,校级三等奖学金一次

## 项目经验

2014. 04-2014. 06 基于 EGE 和 C 的图形化电梯系统 团队负责人(共三人)

北京

- 负责电梯调度算法的实现(基于 C 语言),其中包括顺便服务和先来先服务两种策略。
- 负责图形化界面的设计和编写(基于 EGE 图形库实现)。
- 获得老师好评,最终得分95分。

2015. 04-2015. 06 基于 QT 的图形化旅店管理系统

团队负责人(共三人)

北京

- 负责所有的编码工作(基于 QT 实现)。
- 负责旅馆经营模式的设计。

2015. 10-2015. 12 基于 JAVA 的图书购物平台

负责人(共一人)

北京

- 使用单子模式,观察者模式,策略工厂等设计模式。
- 最终得分91分。

2016.04-2016.06 中央空调系统

团队负责人(共四人)

北京

- 基于 QML 的前端实现。
- 后端策略工厂的实现(基于 C++)。
- 是大组验收中唯一具有多种策略转换的小组,得到老师的认可。

## 学生工作

### 2014.05 -2016.03 北邮 ACM 集训队

队员

北京

- 积极参加集训队组织的各种训练,在队期间共做各类算法题800余道。
- 组织下一级队员训练,2015 年暑假期间做过一次"图论进阶"的讲座,共 40 人参加。
- 参与 2015 年校 ACM 新生选拔赛和校级程序设计竞赛的筹备工作。
- 负责 2015 年北邮信息科学营的前期招生宣传工作,并为科学营上机测试命题一道。

#### 其他相关

- 英语: 六级 CET-6 (423 分 / 710 分), 正在准备托福, 具备基本的读写能力。
- 编程相关:
  - 熟练掌握: C++\QT\数据结构\各种基本算法
  - 掌握: JAVA\SQL Server\Linux(基本命令行)
- 兴趣爱好: 吉他(古典五级)、各种体育运动、唱歌等。