

# Minxuan Zhuang 庄旻轩

学历: 硕士在读  
毕业学校: 大连理工大学  
学院: 计算机学院  
专业: 计算机应用技术

性别: 男  
移动电话: 15840922029  
电子邮件: z82507200@gmail.com  
bitbucket: <https://bitbucket.org/nzomkxia>

## 项目经历

- 2013/4 **豆瓣FM命令行客户端** 利用Wireshark软件对浏览器访问豆瓣FM进行抓包, 整理出一套API, 使用Python语言进行开发, 并利用pygst播放歌曲, 实现了网页版豆瓣FM页面中包括登录, 加红心, 删除, 跳过等大部分功能
- 2012/10-2012/12 **一个简单的编译器** www.coursera.com中编译原理课程的项目, 使用了该课程自定义的一门语言COOL, 利用flex, bison, 并使用C++作为开发语言, 完成了一个从词法分析到汇编语言输出(MIPS格式)的完整编译器。
- 2009/10-2010/4 **大连理工大学Robocup3D Fantasia 球队代码开发** 通过与server的交互使球队能根据场上的不同情况实现不同的决策。球队代码主要分为socket通讯、参数解析, 动作封装、上层决策四个部分。

## 教育经历

- 2011-现在 大连理工大学 计算机学院 计算机应用技术专业  
主要课程 算法设计与分析、高级操作系统、云计算
- 2007-2011 大连理工大学 化工学院 材料化学专业  
本科辅修计算机, 并在大连理工大学创新实验学院进行相关课程学习  
计算机相关课程 C程序设计、计算机组成原理、数据结构、操作系统、计算机网络

## 获得的奖励

- 2009年 Robocup 3D仿真组机器人足球大赛中国公开赛一等奖
- 2010年 Robocup 3D仿真组机器人足球大赛日本公开赛冠军
- 2010-2011 大连理工大学科技创新专项奖学金

## 专业技能

熟悉 Linux下基本命令和工具使用, 操作和定制Vim, Linux环境下编程, C/C++语言

了解 GDB调试, Python, 操作系统, Makefile编写, socket 通信, git的基本使用。函数式编程(大约1500行左右代码量)

## 外语能力

- 雅思 7.0
- BEC中级 通过
- 英语六级 555/710

能够流畅地阅读计算机相关英文书籍、论文、参考文档和贴子, 能够进行口语交流和问题表述, 话题介绍