

# 李钊

✉ zhaoli@protonmail.com · ☎ (+86) 176-0065-1225 · 🌐 <https://livc.io>

## 🎓 教育背景

东北大学, 沈阳

2014 – 2018

本科生 软件工程日语国际班

GPA: 2.9/5.0 专业排名: 10/19 综合评定: 2/19

## 👨‍💻 实习/项目经历

百度研究院深度学习实验室

2017 年 2 月至今

实习生

百度开源深度学习框架 PaddlePaddle 团队:

- 百度技术学院《PaddlePaddle 深度学习实战》系列公开课《个性化推荐》讲师
- 与“手音”创业团队对接, 搭建手语翻译系统, 在百度 AI 开发者大会上演示
- 扩展 PaddlePaddle 模型仓库 (models zoo)

百度移动应用部 (手机百度)

2016 年 10 月 – 2017 年 1 月

实习生 推荐算法研发

负责以下项目:

- 挖掘用户行为, 个性化定制手机百度首页导航栏, 用户覆盖面 2 亿。
- 挖掘用户行为与用户画像, 推送个性化消息, 提升日活。
- 百度 Hackathon 第 17 季——“AI 让硬件更智能”: 负责构建基于 n-gram 的中文文本校对模型, 应用到百度人工智能个人助手“度秘”之中。

远程医疗——可视化辅助诊断平台 (本科生重大科研项目)

2016 年 5 月 – 2016 年 9 月

C++ 负责服务器端三维重建算法优化

服务器端读取医学图像进行三维重建 (体渲染), 然后与移动端 (iPad) 建立连接, 模拟三维图像的远程传输。

- 学习 DBSCAN、K-means 等聚类算法, 阈值分割、分水岭算法等图像分割算法
- 在 VTK 体绘制管线中使用光线投射法、纹理映射法等方式, 调节梯度不透明度函数、颜色传输函数、光照与投影等, 优化三维重建效果

东北大学神经科学生物所

2016 年 3 月 – 2016 年 10 月

Linux 接触生物信息学

与博士学长共同完成两个课题:

- 在隐球菌外显子中匹配外显子剪接增强子 (KMP 算法)
- 预测食蟹猴基因组中 microRNA 序列 (使用深度学习软件如 miRDeep, sRNAbench 等)

ACM 校队

2014 年 11 月 – 2016 年 5 月

C++ 队员

学习信息学竞赛算法、参加程序设计比赛, 在程序设计的乐趣中提升自学能力、独立思考能力、算法设计能力与团队合作能力。

- 参加 ACM 程序设计东北四省赛与全国邀请赛, 均获三等奖
- 参加第 40 届 ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛沈阳站、东亚大陆赛区总决赛 (EC-final 上海站) 比赛

## ⚙ IT 技能

---

- 熟悉 C/C++、Python、Java、Golang
- 熟悉 Linux 操作系统、Git、Markdown
- 熟悉 Hadoop 和 MapReduce 原理，有大规模数据处理经验
- 理解常用机器学习和深度学习算法

## ♡ 获奖情况

---

东北大学学生创新创业校长奖章 (共 10 人，其中大三本科生 2 人)	2017 年 1 月
金奖, iGEM 国际遗传工程机器竞赛	2016 年 11 月
一等奖 ( <i>Meritorious Winner</i> ), 国际大学生数学建模竞赛	2016 年 5 月
二等奖, 东北大学优秀学生奖学金	2016 年 11 月
二等奖, 全国大学生数学建模竞赛 (辽宁赛区)	2016 年 10 月
微软学生俱乐部优秀 <i>officer</i> , 微软亚洲研究院	2016 年 8 月
科技竞赛奖, 软件学院奖励基金	2016 年 6 月
二等奖, 东北大学移动应用创新竞赛	2016 年 6 月
三等奖, 第七届蓝桥杯 C/C++ 程序设计本科 A 组	2016 年 3 月
东北大学学业特长优秀个人	2015 年 12 月
二等奖, 东北大学数学建模挑战赛	2015 年 11 月
三等奖, 东北大学优秀学生奖学金	2015 年 11 月
三等奖, ACM-ICPC 中国 · 东北地区第九届大学生程序设计竞赛	2015 年 6 月
三等奖, ACM-ICPC 中国大学生程序设计邀请赛	2015 年 6 月
二等奖, 东北大学 CSDN 线上编程挑战赛	2015 年 5 月
三等奖, 东北大学第四届 ACM/ICPC 程序设计新星赛	2014 年 12 月

## i 其他

---

- GitHub: <https://github.com/livc>
- 2016 年 5 月入选东北大学“特色人才培养计划”(选修课免修)
- 担任东北大学微软俱乐部副主席, 微软校园精英 (Microsoft Student Partners, MSP), 代表东大参加第 15 届微软学生夏令营