

卢奇, 18902106152, [icedream61@163.com](mailto:icedream61@163.com)

## 基本资料

---

- **教育背景:** 上海交通大学, 计算机科学与技术系 2013.09 - 2017.06
- **特长:** 算法与数据结构, 高中竞赛保送, 知识丰富、应用灵活、有创造力
- **GitHub:** 有大学几个项目
- **技术博客:** 曾一年7000访问人数、11000访问量
- **涉猎:** 图像识别、高性能计算、SimPL语言解释器、Hadoop、Cuda编程等等

## 工作经历

---

- **网易(杭州)网络有限公司 盘古游戏部 高级服务器端开发工程师** 2017.07 - 2018.04
  - 维护自研服务端PG引擎, 添删功能、改bug、写单元测试。 3个月
  - 维护手游项目《飞刀又见飞刀》, 负责服务端, 后期独立负责。 6个月
  - 开发新项目(代号CodeS), 主要做服务端, 还负责组内的文档维护、带几个新人及一部分客户端帮忙, 负责内容基本完成后离职。 2个月
  - 工具及语言: Unity、MongoDB、Redis、C#、C++、Lua、Python

## 实习经历

---

- **微软亚太科技有限公司 云计算与企业事业部** 2016.6 - 2016.9
  - 全程参与开发即将上线的Migration Tool项目, 帮用户将Azure Global的业务完整迁移至Azure China。具体负责其中的Report部分, 涉及MVC框架与Azure SDK。

## 项目经历

---

- **Adapt实验室 道路拥挤状况预测** 2016.5 - 2017.6
  - 开发Transfer Learning Traffic Prediction项目, 基于Open Street Map、百度地图等数据, 使用随机森林算法做机器学习。参与所有设计、开发内容, 主要负责数据爬取、分析及代码维护、扩展, 其中难点有经纬度转换、图像识别、并发提速、快速重构等。
- **基于神威太湖之光的图算法并行移植及优化** 2017.2 - 2017.6
  - 在这台超级计算机上移植了基本的图算法, 并优化、分析其效率瓶颈, 作为本科毕业论文。具体算法有: DFS、有/无队列BFS、串/并行绝对差值之和、串行直方图。
- **校园BBS搜索引擎** 2015.11.16 - 2015.11.26
  - 实现了分布式搭建的搜索引擎, 可安全、高效地检索校园BBS内的帖子, 并可对搜索结果进行排序、详细查看等操作。负责网站搭建、信息爬取与处理。全项目选用Python语言, 其中网站搭建部分采用了Django框架。