

# 骆克云

## 个人简历

南京市仙林大道163号  
210046 江苏南京

+86 18115128082

✉ streamer.ky@foxmail.com



## 教育背景

- 2016 – 2019 研究生, 南京大学, 计算机科学与技术系, 分布式计算研究组.  
2012 – 2016 本科, 南京航空航天大学, 计算机科学与技术学院, 计算机软件培优班.

## 研究方向

- 研究方向 分布式键值对存储, 数据挖掘技术在存储系统中的应用.  
说明 课题组主要从事分布式计算和分布式系统相关的研究工作, 本人主要从事分布式Key-Value Store(NoSQL)的性能优化, 包括基于预测技术的文件热度预测与数据智能分布, 分布式分层存储以及基于LSM Tree的写放大优化.  
本科毕设 基于HDFS的大数据存储系统的设计与实现  
说明 本毕设研究使用Spark编写的BulkLoad模块将HDFS中的数据快速复制到HBase中, 同时在Elasticsearch中建立二级索引同步机制.

## 社区

- Blog <https://keyunluo.github.io>, 技术博客, 记录、总结日常学习的知识点.  
GitHub <https://github.com/keyunluo>, 参与和创建过多个开源项目.

## 项目经历

- 2017 基于路侧雷达定位技术的行人车辆碰撞预警算法研究, Python, 校企合作项目 数据挖掘.  
作为负责人, 主要利用合作企业提供的路侧雷达采集到的定位数据进行回归分析, 给出行人在道路路口与车辆发生碰撞的概率与危险等级, 使用定向喇叭警告减少盲区事故.
- 2016 网页批量注册信息, Python/Tesseract/curl, 个人项目 网站爬虫.  
采用正则表达式/XPath搜索指定信息, 使用Pycurl发送信息, 使用Tesseract训练并识别验证码, 批量注册用户.
- 2014–2015 基于图像识别的邮件清单分拣系统, C++/MFC, 大学生创新项目 团队项目 图像处理.  
作为团队负责人, 设计并实现了对快递业邮件清单的图像处理、分析系统, 使用Tesseract进行文字识别, 使用MFC并进行界面美化.

## 语言与计算机技能

英语	CET-6: 487, 擅长读写, 经常阅读英文论文、教程。
编程语言	Python, C/C++, Java/Scala
数据库	HBase, MySQL
大数据平台	Spark, Hadoop, Flink

## 奖励 & 荣誉

2017	华为软件精英挑战赛江山赛区二等奖
2016	研究生一等奖学金
2016	三好学生
2015	校第三届嵌入式比赛二等奖, 第二届PLD电子系统设计竞赛二等奖
2014	院第三届科创基金项目一等奖, 校第九届程序设计比赛二等奖
2013	优秀学生二等奖学金, 校首届高等数学竞赛二等奖

## 个人说明

研究兴趣	热爱计算机前沿技术,对大数据处理平台的底层架构、分布式技术尤为感兴趣,对数据挖掘技术有一定了解,并尝试将其应用到分布式系统中以改善系统性能;对新兴的分布式深度学习系统兴趣强烈,阅读过Tensorflow源码;对复杂网络流理论熟悉,并通过比赛对带约束的凹费用流问题的搜索算法有一个初步的了解。
意向职位	分布式存储系统/云计算/复杂网络优化/数据挖掘