

# 个人简历

## 基本信息：

姓名：陈小龙

性别：男

电话：18030417592

籍贯：四川

Email: [chenxiaolong115@gmail.com](mailto:chenxiaolong115@gmail.com)



## 学历背景：

- 2012.09 至今：保送电子科技大学 运筹学与控制论专业 在读研究生
- 2008.09 –2012.06 ：电子科技大学 数学与应用数学专业 本科生

## 专业特长：

- 精通 C、C++、matlab、java 编程语言。
- 爱好ACM编程，精通算法、数据结构；
- 熟悉机器学习算法、模式识别、推荐算法，大数据处理算法以及处理方法，并从事过相关项目的实践。熟悉 hadoop、hbase、hive、mongoDB 等分布式处理平台。
- 熟悉 hadoop Mapreduce、HDFS 源码
- 熟悉 linux 平台，熟悉 shell 脚本
- 对机器学习和数据挖掘、数据处理有浓厚的兴趣
- 数学专业背景，具有良好的数学思维和逻辑推理能力。

## 校园经历：

- 2008-2009 学年 荣获电子科技大学“人民三等奖学金”；
- 2009-2010 学年 荣获电子科技大学“人民二等奖学金”；
- 2010-2011 学年 荣获电子科技大学“人民一等奖学金”；
- 2010-2011 学年 荣获优秀班干部称号；

获得证书：

- 英语四级 603 分；

- 英语六级 515 分；
- 全国计算机等级考试三级；
- 全国计算机等级考试四级网络工程师；

#### 项目经验：

- 本科阶段在老师的带领下和公司合作做 web 工程项目，主要使用 SSH 框架进行开发，完成了贵州电力的管理系统等。
- 在实验室教授的带领下在学校互联网科学中心参与数据挖掘与机器学习的相关研究与相关项目的实践，自己主要负责推荐算法的研究与实现，并与移动公司合作完成了手机阅读推荐平台的构建。最终从移动公司进行的推送效果反馈来看该算法使他们的推送成功率提升了 50%。
- 和移动公司合作，利用 PageRank 的变形算法进行关键节点的寻找，利用人际关系网络，最终筛选出关键节点，并依此类关键节点进行业务推送等。最终试验结果比以前移动公司的业务有大幅度的提升。
- 研一学年在学校互联网科学中心主要参与微博挖掘项目的实施，使用 hadoop mongoDB 等分布式框架进行数据的挖掘与研究。对新浪微博用户发表的微博利用 LDA 算法和 Gbiss 采样算法进行主题提取、聚类，使特定用户的挖掘率大大提高。
- 自己深入研究 hadoop 分布式框架，并对 Mapreduce、HDFS 以及框架的整体源码有较为仔细的研究。

#### 自我评价

- 对自己喜欢的事情很执着
- 有很强的团队合作能力
- 对新技术和新事物有浓厚的研究兴趣
- 有较强的责任感