



个人简历

基本信息：

姓 名：罗益超 性 别：男

出生日期：1995年8月12日

现居住地：沈阳

毕业院校：东北大学

教育情况：

时间：2014-9-1到2018-7-1

学历：本科

学校：东北大学 院系：软件学院 专业：软件工程

备注：在我们学院的大数据实验班中进行学习。主要学习一些数据挖掘有关的知识。

主要学习内容有:

学习基本的数据挖掘算法（决策树等）。

用R语言,python等语言进行数据处理.

学习分布式理论和实践知识（主要以hadoop为主）包括flume，hbase，hive等知识。用这些工具除了过一定的数据。

自己课外也学习了一定的机器学习算法（主要是看斯坦福机器学习视频和周志华教授的书）。对其中主要的算法都有了一定了解。

自我评价

大一大二除了必修课程外，主要对acm等编程竞赛进行研究，对基本的算法进行了一定学习和了解，基本的图论，数论，博弈论等都有所掌握。对c++比较熟悉和擅长。参加过多次区域赛也获得了一定名次。个人对数据挖掘方面很感兴趣，想从事数据挖掘方面的研究和工作。

主要获奖经历

2016 ACM-ICPC china-final（上海） 金牌

2016 ACM-ICPC regional（大连） 银牌

2016 ACM-ICPC regional（青岛） 银牌

2016 ACM-CCPC 全国决赛 银牌

2016 ACM-CCPC 长春站 银牌

2016 蓝桥杯 全国决赛二等奖



实践经验

1使用R语言处理沈阳地铁信息。

主要技术：R语言中的table的表的使用

2使用python编写ID3算法生成决策树对数据进行预测。

主要技术：决策树算法，python语言中函数的使用

3在hadoop上使用mapreduce对数据进行wordcount，browser等基本的处理。

主要技术：mapreduce的使用。Wordcount，browser方法的使用。

4用hive储存风机厂的各种数据，如风速，维修情况等，并使用hive中的数据库语句进行数据处理。

主要技术：hive表的创建、插入、删除、修改、查询基本语句。

5用kafka进行消息的分发和接受。

主要技术：了解spout，blot的传输和接收，基本的java编程逻辑，还有将java打成jar传输到linux下运行

6用scala进行一些简单的编程。

主要技术：scala基本语法

7用storm进行多线程处理数据。

主要技术：熟练掌握spout，blot传输的技术，并用javaAPI实现。另外还整合WordCount案例 Kafka + Storm + HBase，打包集群部署运行，其中使用Trient实现和DRPC查看结果