



13141330598
adalxh@gmail.com
olive_lv
https://github.com/OliveLv
http://blog.csdn.net/yylxid

吕旭红

数据挖掘/java工程师

教育经历 EDUCATION

2010 ~ 2014

福州大学

计算机科学与技术(本科,前5%)

2014 ~ 2017

中国科学院大学

计算机科学与技术(硕士,前20%)

语言水平 LANGUAGE

CET-4 553

CET-6 464

项目与工作经验 EXPERIENCE

360搜索部 2016.06 ~ 至今

数据挖掘（实习）

- 利用Hadoop计算平台，爬取百万个新闻网页，提取正文并分词
- 使用Spark mllib库中LDA提取新闻主题
- 使用KMeans、GMMs对新闻聚类

实验室项目

青海湖分析系统

- 可视化展示，利用arcgis、dojo展示鸟类在青海湖的轨迹数据
- 数据分析，分析鸟类对栖息地的选择以及家域

其他

新闻搜索引擎

- 对新闻进行垂直搜索
- 负责系统搭建及基本功能的实现。使用Struts2构建系统，实现搜索、查询自动补齐、结果预览、结果排序
- 查找摘要生成相关论文，实现snippet自动生成

个人项目

基于Mahout的电影推荐系统

- 使用SSI搭建系统
- 修改Mahout源码，实现不同推荐方式，包括基于内容推荐、基于人口统计信息的推荐以及自适应混合推荐
- 为了保证实时推荐，将推荐结果缓存，并利用quartz与Spring整合实现定时任务调度，周期性更新推荐结果

获奖情况 HONOR

比赛

- 2013.05 蓝桥杯福建赛区c/c++程序设计大赛一等奖
- 2012.04 全国大学生数学建模福建赛区本科组一等奖
- 2012.04 校数学建模竞赛三等奖
- 2012.04 蓝桥杯福建赛区c/c++程序设计大赛二等奖

荣誉

- 2013.04 福州大学三好学生
- 2012.04 福州大学三好学生
- 2015-2016 中国科学院大学三好学生

奖学金

- 2012.10 国家奖学金
- 大学期间，五次一等奖学金，一次二等奖学金

技能 SKILLS

数据分析

数据挖掘

- 了解基本算法
- 有使用Hadoop、Spark的经验
- 自学Coursera、Udacity上机器学习相关的课程，写过一些小程序，例如kernel k-means、apriori、GMMs

Web开发

web前端

- 能够编写语义化的HTML，模块化的CSS，实现基本的布局与动画
- 能够使用jQuery, Dojo, Arcgis等Javascript库/框架
- 使用过NodeJs、Gulp、Jade、Less、Hexo

web后端

- 会使用Servlet、Struts、Spring、iBatis框架，能搭建简单的系统
- 会使用MySQL,了解c/s通信

实践

- 三江源地理信息系统(Dojo,Arcgis)
- 基于SSI框架下的校园卡管理系统(struts,spring,ibatis)
- 校招时间线安排(NodeJs,Gulp,Jade,timeschedule.js)
- 使用hexo搭建个人博客(NodeJs,Hexo)

其他

- 熟悉c/c++，能使用常用的STL库，解决oj上的题目
- 三年Linux使用经验，熟悉常用命令与配置
- 熟悉R，了解基本的语法，使用过图像处理及机器学习相关的库
- 日常使用Git与eclipse / notepad++进行开发，也乐于尝试新工具