



✉ adalxh@gmail.com  
🗣 olive\_lv  
📺 Olive\_lv  
📄 https://github.com/OliveLv  
📡 http://blog.csdn.net/yylxid

# 吕旭红

java工程师/数据挖掘



## 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



### 实验室项目

🔗 Demo

#### 三江源地理信息系统

- ⚙ 该系统主要包括图层展示模块、定位统计分析等功能模块、特定数据展示模块以及气温降水预测模块
- ⚙ 利用Dojo展示青海湖气象站数据的详细信息



### 个人项目

#### 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



### 个人项目

#### 基于SSI框架下的校园卡管理系统

- ⚙ 本科科研项目(SRTP),使用SSI搭建系统
- ⚙ 对消费数据进行分析,并利用jFreeChart生成图表



## 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



### 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
- 🏆 2015 - 2016 学年度校三等奖学金



## 技能

SKILLS



### Web 前端

#### HTML / CSS, JS

- ★ 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



### Web 后端

#### SSI

- ★ 使用SSI搭建过简单的系统



### 其他

- ★ 有使用nodejs,MySQL 数据库, Memcached 缓存的经验
- ★ 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
- ★ 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
- ★ 能够使用Markdown 编写得体的中英文文档或论文,具备良好的技术交流能力
- ★ 日常使用 Git 与 eclipse / notepad++ 进行开发,也乐于尝试新工具