



中国科学院大学

University of Chinese Academy of Sciences

阳 林

电话：18810962980

邮箱：1256357595@qq.com

北京海淀区中关村东路 80 号（100190）现居：北京

教育背景

中国科学院大学 计算机技术 硕士学位

在校所修课程内容广泛：王斌 现代信息检索；刘莹 数据挖掘（大作业：异常邮件检测）；宗成庆 自然语言处理（大作业：中文分词）等课程。

专业技能

- 熟悉常用的机器学习算法，对 HMM 以及 SVM 算法有深入学习，使用过 Weka, libSvm 数据处理工具。
- 熟悉常用的数据结构，对线性表、树、图常用数据结构比较熟悉。
- 了解 hadoop、OpenStack、Nutch 以及使用方法，编写过 MapReduce 程序、曾配置过简单的 OpenStack 私有云，对 Nutch 整个抓取流程比较熟悉，对搜索的倒排索引过程比较熟悉。
- 熟练掌握 C/C++, java 语言，对 java 设计模式有一定了解，学习过 C++ STL。
- 对 SSH 整合框架熟悉，基于此框架做过具体开发。
- 对 R 语言有一定了解，能熟练使用 R 语言。
- 熟练操作 Linux，可编写简单的 Shell 脚本，会使用 awk。
- 对深度学习，主题模型（LDA）基本理论有一定了解。

项目经历

➤ 2013.10- 2014.03 舆情分析系统

描述：对新闻情感进行分析，即给定的新闻内容推断出这篇新闻的情感倾向。

职责：数据处理分别试用过 MI、LDA 以及 Word2Vector、情感字典方法，分类算法分别试过 SVM、朴素贝叶斯。最终采用方案为（情感词+SVM）。

➤ 2014.10- 敏捷开发平台

描述：平台主要功能为开发者提供代码自动生成功能，整个系统采用 B/S 模式，完成对用户管理以及权限控制，系统后端基于 Spring、Hibernate 以及 Struts2 整合框架，数据据采用 MySQL。

职责：负责 MySQL 数据表创建，实体类与及对应持久化层映射，以及 Dao 与 Action 的设计与实现。以及参与了代码生成模块的设计。

➤ 2014.09- ARP3.0 项目

描述：中科院信息化项目，为全中科院提供管理服务。前端采用 Bootstrap 和 AngularJs。后台基于 SSH 框架。

职责：参与需求分析、原型设计以及国际合作模块出访与来访的后台实现。

个人评价

有责任心，对新技术和数据敏感，学习能力强。性格乐观豁达，与人关系融洽。相信“天生我才必有用”，总能以积极的态度迎接未知挑战。