

基本信息			
姓名： 刘家财		性别： 男	
出生日期： 1991 年 2 月 19 日			
院校： 烟台大学		专业： 软件工程	
最高学位： 学士		毕业时间： 2014 年 6 月	
户籍： 山东省临沂市		身份证号： 371312199102196719	
Email： jiacai2050@gmail.com		联系电话： 18610404172	
自我评价			
<p>本科上学期间用 C 实现过主要是数据结构与相关算法，其次做过 Java 开发，熟悉 SSH，数据库 mysql，前端技术如 CSS、HTML5、JS 也有所涉猎；移动端方面做过 Android 开发，掌握基本的 UI 布局等知识。</p> <p>现阶段主要在 Linux 平台上做 Hadoop 方面的开发，掌握常用的 Shell 命令，使用的技术包括 Cascalog、Clojure（一种 Lisp 方言）、Python 等；非常喜欢 Open Source 的理念，喜欢研究新技术。</p>			
工作经验			
<p>2013/7 – 2014/4 果壳网实习 Hadoop 工程师</p> <p>主要负责对用户访问日志的分析，同时进行数据的可视化，实现了一个 Hadoop 平台的自动化调度系统，已经放在 github 上面开源；其次是果壳网站内搜索的维护</p>			
曾获奖励			
<p>第十届齐鲁软件大赛一等奖</p> <p>第三届全国软件专业人才程序设计与开发大赛山东赛区 C/C++组别二等奖</p> <p>第四届高校 NOC 程序设计组别全国二等奖</p>			
项目经验			
<p>项目名称： 基于 Hadoop 面向时序数据的调度系统</p> <p>时间： 2013/10 -- 2014/03</p> <p>项目职责： 参与调度算法的设计，编码</p> <p>项目描述： 本调度系统和 Oozie 功能类似，但侧重点不同，本系统重点针对时序数据在任务流之间的复杂变化和任务流中不同任务之间的依赖关系这两方面进行设计与实现，在保证数据粒度与任务之间依赖均正确的基础之上，提供一套简单方便的 API 用来定义 Hadoop 任务。</p>			
<p>时间： 2012/12 -- 2013/05</p> <p>项目名称： 基于 Hadoop 的舆情分析系统</p> <p>项目职责： 负责中期的项目性能调优，数据聚类、情感分析。</p> <p>项目描述： 该项目是导师的一个国家级项目，主要是借用 Hadoop 这个云计算平台，以新浪微博为数据源，采用数据挖掘中常用的 K-means 聚类算法来得出热点话题，利用 NLP 中的情感分析算法判断热点话题的褒贬性，最后借用微分方程来预测热点话题趋势，以帮助政府控制谣言的传播，维护社会的和谐稳定。</p>			
<p>时间： 2012/06 -- 2012/08</p> <p>项目名称： 基于 P2P 的分布式检索系统</p> <p>项目职责： 担任本项目的组长，负责该项目的的需求分析，框架设计，核心技术的学习。</p> <p>项目描述： 该项目实现一个分布式的资源检索系统，用户登录局域网内任意一台服务器即可检索全网资源，我这里采用了 P2P 加上组播与心跳包的架构，整个采用 SSH 框架开发，采用 Red5 搭建流媒体服务器，FlexPaper 提供文档在线预览，Lucene 实现以图搜图功能。并修改了 Lucene 的源代码，使之支持同义词搜索。</p>			

时间：2012/03 -- 2012/04
项目名称：基于 Android 平台的备份软件
项目职责：担任本项目的组长，负责该项目的整体规划，确定系统功能，以及后期的编码。
项目描述：主要是基于 Android2.3 平台的一个备份软件，可以将通信录备份为 Excel 表格、xml 格式、csv 格式，将短信备份为 Excel 表格、xml 格式。同时支持备份信息的恢复。 其次是增加里云端备份的功能，可以将通信录和短信备份到 Evernote 笔记中。
证书
英语六级