

梅本金

基本信息

联系方式：151-2009-3873

邮箱：meibenjin@gmail.com

毕业时间：2015.07

求职意向：研发工程师

个人主页：<http://www.meibenjin.cn>

教育经历

中国人民大学，**数据工程与知识工程重点实验室**，计算机应用技术，工学硕士（免试保研） 2012.09~至今

- ◆ GPA：3.71/4.0 排名：前 10%，连续两年获得**研究生一等奖学金**
- ◆ 主修课程：数据库管理系统原理与实现、智能信息检索等

北京林业大学，信息学院，计算机科学与技术，工学学士

2008.09~2012.07

- ◆ GPA：91/100 排名：**1/120**，获得**国家奖学金** 2 次，**宝钢奖学金** 1 次（**全校共 13 名**）
- ◆ 主修课程：操作系统，面向对象程序设计 C++、数据结构、编译原理

个人能力

- ◆ 掌握 C/C++ 编程语言（具有 3 年以上使用经验，累计代码量过万），熟悉 Shell、Python 语言
- ◆ 熟悉 Linux 下开发，熟悉 TCP/IP 协议，有网络编程经验，熟悉版本管理工具 Git
- ◆ 熟悉 MySQL 数据库，熟悉数据库原理，使用 WAMP 搭建过网站
- ◆ 了解 MapReduce 原理，熟悉 Hadoop 平台的搭建

项目/实习经历

◇ **全国中小企业股份转让系统公司实习（技术部实习生）** 2014.07~2014.09

- ◆ 负责交易模块中申报检查阶段的优化
- ◆ 参与证券交易子系统的详细设计评审，做市商业业务的测试、上线

◇ **分布式轨迹数据处理系统**

2013.10~2014.07

- ◆ 使用 C 语言开发，代码量 10000+；底层通信采用 epoll 模型；基于 OpenStack 平台，集群节点数量 128 个
- ◆ 负责系统的架构设计与开发，平台的搭建与测试
- ◆ 实现轨迹数据的**分布式存储与查询系统**，能够根据查询**动态分配计算节点**，具有较好的**水平扩展能力**
- ◆ 项目网址：<https://github.com/meibenjin/CloudIndex>
- ◆ 论文：Cloud Meets Earth: an Elastic Infrastructure for Managing Massive Spatiotemporal Trajectories, (ICDE 中国计算机学会数据库与数据挖掘推荐列表 A 类会议) 2015 (Submission)

◇ **基于注音英语的全文学习软件**

2011.09~2012.06

- ◆ 基于注音英语标记法的英语全文学习软件，能够根据英语水平，对基于网页的英文文章进行分级标注。
- ◆ 负责全文学习软件的设计、开发工作；使用 MFC 开发，内置 IE 内核，利用 DOM 树动态修改网页。

◇ **国家大学生创新实验项目 - 程序同源性分析（项目成员）**

2009.11~2010.11

- ◆ 计算两份**源代码相似性**的分析软件，分析过程基于一种文本比对和语法分析相结合的方法。
- ◆ 参与相关技术研究和软件的架构设计，负责源代码预处理与文本比对模块研发工作。

◇ **其他项目**

- ◆ 个人博客（GitHub + Markdown + AngularJS） <https://github.com/meibenjin/meibenjin.github.io>
- ◆ 搜索引擎爬取小工具（Python） <https://github.com/meibenjin/GoogleSearchCrawler>
- ◆ 地区婚恋网站（Windows + Apache + MySQL + PHP） <http://www.shuangqiaowang.com/>

社会活动

- ◇ 2008 年，北京市朝阳区奥林匹克公园城市志愿者，负责十一期间游客统计、应急处理等工作
- ◇ 2008~2009 年，北京林业大学信息学院社团联合会编辑部副部长，负责协会杂志编辑、文件汇编等工作
- ◇ 2009~2010 年，北京林业大学学生教学信息员，对学校教学工作进行监督、建议。并及时与学校、教师沟通。

奖励/荣誉

- ◇ 2010 年，校 ACM 月赛多次获奖，第四届北京市大学生电脑作品设计大赛程序算法类优胜奖（一等奖）
- ◇ 2011 年，优秀学生一等奖学金（**前 3%**），校级三好学生，全国软件专业人才设计与开发大赛 C 语言组二等奖

自我评价

对软件研发和互联网技术充满热情，乐于学习并使用新的知识和技术来解决实际问题；具备较强的编程功底，并有参与多个项目和系统的设计开发经验；理解团队合作的重要性，愿意分享，有自己的技术博客和 GitHub 主页。