

# 王峰伟

浙江省杭州市浙江大学玉泉校区曹光彪大楼东楼 402 室 310027  
电话:15967135691 邮件:[cf.wfwei@gmail.com](mailto:cf.wfwei@gmail.com) GitHub: [github.com/wfwei](https://github.com/wfwei)

## 教育背景

|        |                                      |           |
|--------|--------------------------------------|-----------|
| 浙江大学硕士 | 计算机应用技术(平均绩点: 3.68/4)                | 2011-2014 |
| 主要课程   | 机器学习导论, 数据挖掘, 机器学习, 计算理论等            |           |
| 华东理工学士 | 信息管理与信息系统(平均绩点: 3.39/4)              | 2007-2011 |
| 主要课程   | 数据结构和算法, 数据库概念与技术, C(Java)程序设计, 运筹学等 |           |

## 基本技能

|      |   |
|------|---|
| 编程基础 | 熟悉常用数据结构和算法; 熟悉 Java, 熟练使用 Python, C, 以及 Linux 常用命令 |
| 专业技能 | 拥有机器学习和数据挖掘的扎实基础, 熟悉爬虫, 分词器等工具                      |
| 英语水平 | 四级-586, 六级-564, 具备较好的听说读写能力                         |

## 项目经历

|       |   |           |
|-------|---|-----------|
| 主要开发者 | “你拉我推” 搜索推荐应用   | 2013      |
|       | 颠覆人们对搜索框的认识, 用户将本地文件拖拽到搜索框, 就能得到个性化的推荐结果, 有效解决冷启动问题, 同时生成可理解性的推荐理由。推荐内容包括电影, 书籍, 音乐, 文档等, 算法包括协同过滤, 标签推荐等     |           |
| 主要开发者 | 百度电影推荐比赛  | 2013      |
|       | 根据用户对电影的评分, 以及电影的标签信息, 预测用户评分。我负责实现了: 基于用户和项目的邻域关系模型; 基于隐语义信息的 BiasSVD, 以及 SVD++ 等模型                          |           |
| 项目负责人 | 新闻聚合器   | 2012-2013 |
|       | 将微博短新闻和长新闻进行聚合, 该应用通过不断爬取新闻和微博, 并对其分类, 去重, 匹配, 最终形成每类新闻的时间线展示, 该应用作为 i 看美剧的新闻模块已初步上线                          |           |
| 主要开发者 | 网站镜像抽样爬虫  | 2012-2013 |
|       | 修改开源爬虫 crawler4j 的源码, 提供镜像网站的功能, 同时改善对中文编码和不规范网点的容错能力; 根据 url 结构相似性, 进行网页抽样爬取, 同时使用相似性哈希加快速度。该爬虫已在实验室无障碍平台上使用 |           |

## 奖励情况

|   |           |
|---|-----------|
| 有道难题特等奖, 百度机器知我心二等奖, 浙大网新 “IN 计划” 最佳创新奖 | 2012-2013 |
| 国家奖学金, 校优秀学生, 上海市优秀毕业生                  | 2007-2011 |

## 兴趣爱好

游泳, 爬山和太极

# Mr. Wang, Fengwei

Room 402, East Building of Cao Guangbiao Building, Yuquan Campus, Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang Province, 310027, China.

Phone: (+86) 15967135691 E-mail: [cfwfwei@gmail.com](mailto:cfwfwei@gmail.com) GitHub: [github.com/wfwei](https://github.com/wfwei)

## Education

---

- 2011-Present     **Master of Science candidate** in Computer Science and Technology, **Zhejiang University (ZJU) (GPA: 3.68/4)**
- 2006-2011     **Bachelor of Engineering** in Information Management And Information System, **East China University Of Science And Technology(ECUST)(GPA: 3.39/4)**

## Basic Abilities

---

- Programming     Proficient with commonly used data structure and algorithms; Proficient with Java, familiar with C(++), Python and linux scripts.
- Professional     Solid foundation of Data Mining and Machine Learning knowledge
- English     CET4 ( 586 ) CET6 ( 564 )

## Professional Experience

---

- 2012-2013     **Chief Programmer** "You Pull I Push" recommendation system. Simply drop local files to the search box, and get personalized recommendations instantly, this effectively solved code start problem. We can recommend movies, books, music, and use collaborative filtering and tag recommendation methods.
- 2013     **Chief Programmer** Baidu Movie Recommendation. According to user rates and tags of movie, predict the missing rates. I experienced some CF methods: Neighborhood relationships Model, Biased-SVD, SVD++, etc
- 2012-2013     **Chief Programmer** News Aggregation Applicator. It aggregates weibo short news and long media news. It regularly crawls news and microblogging, then classify, re-match and eventually form a news timeline
- 2012     **Chief Programmer** Information Accessibility Project. According to Website Accessibility Standards, Design automatic check methods and online check platform. Based on Web page topology and DOM structures, use hierarchical clustering for sampling

## Scholarships & Honors

---

- 2011-2013     Grand Prize of Youdao Problem , Second Place of Baidu ML Competition, Best Innovation Award of Inigma IN Plan
- 2007-2011     National Scholarship & merit student , Excellent graduate of Shanghai

## Interests

---

Swimming , Mounting , Tai Chi