

袁芳（工学硕士）

性别：女 民族：汉

籍贯：河南周口

出生年月：1989/09

专业：计算机

政治面貌：中共党员

毕业时间：2014/06

电话：151-9055-1816

Email: aliciafang7@163.com



教育经历

2011-2014: 中国科学院大学 计算机应用 硕士

2007-2011: 西安交通大学 计算机科学与技术 学士

实习经历

- 2012.7-2013.9: 记忆科技有限公司 算法与软件设计部实习生
 - 参与部门所有有关项目的设计，开发，单元、集成和性能测试，并对项目进行日常维护
 - 编写项目设计文档，测试用例文档，负责相关领域论文收集、预言新项目解决方案
- 2011.7-2011.9: 记忆科技有限公司 算法与软件设计部实习生
 - 整理设计，测试，会议等文档，负责公司培训课程的开发，安排各课程评讲和内部考核
- 2010.7-2010.8: 西安软件服务外包公司 软件开发部实习生小组项目经理
 - 作为实习项目经理，协调监督整个项目组的日常事务
 - 在实习结束考核中，与小组成员一起获得“最佳技术奖”
- 2009.8-2010.7: 西安交通大学“数据挖掘”实验室 产品挖掘小组实习生
 - 负责每周讨论会，与小组人员讨论研究课题思路，整理研究素材，测试分析研究方法

获奖情况

- 2012.5: 中国科学院大学优秀学生
- 2011.6: 西安交通大学优秀毕业生
- 2010.10: 暑期实习“最佳技术奖”，西安交通大学“信息新蕾计划”优秀本科生
- 2007~至今: 思源奖学金（三次），西安交通大学优秀学生（连续三年），社会活动积极分子

项目经验

- 2013.4-2013.8 连续数据保护方法研究 小组负责人
 - 项目描述：基于特定的存储介质，克服传统数据保护中由于记录太多数据的变化而浪费大量的额外空间的缺点，提出了基于 NAND FLASH 数据保护策略，利用它的特性，将滞留在盘中的数据来反映历史有效数据，不需要占用额外的空间即可达到能够将数据状态回退到任何连续时间点。
 - 项目职责：项目负责人，负责课题的预言，可行性分析，组织小组会议，项目设计，负责主要开发，测试以及改进工作；发表专利和文章。
- 2012.11-2013.8 固态硬盘 DEV-SLEEP 项目主要成员
 - 项目描述：鉴于笔记本中硬盘能耗过高，SATA-IO 组织提出 DevSleep 技术来缓解硬盘功耗过高的问题，当前固态硬盘在笔记本中的应用愈加广泛，提出在固态硬盘中加入 DevSleep 技术，调整 FTL, DPM, NFC 等模块的算法策略，使得在主控停止所有工作的模式下，尽量降低硬盘的功耗，并且使得从此模式恢复的时间尽量加快（比笔记本从睡眠模式恢复要快的多）。
 - 项目职责：项目主要参与人员，地址映射转换层算法设计，实现，单元测试，集成测试和性能测试；熟悉 RVDS、IOmeter、Drvmaster 等测试软件；发表了相关专利。
- 2011.12-2012.3 生产制造管理系统 项目组长
 - 项目描述：基于 C# 技术，采用三层框架开发适用于 XP 平台的生产制造管理系统，一定权限的用户可以插入，删除，更新修改数据库中的信息，为用户提供了友好的交互界面。
 - 项目职责：项目组长，了解需求，组织项目例会讨论方案，项目设计，项目进度跟踪调度，项目开发和测试，项目改进与沟通。

■2011.3-2011.5 基于遗传算法的飞机发动机叶片安装排序算法研究 项目负责人

•项目描述：应用遗传算法解决一定时间效率下的飞机发动机叶片安装排序问题。对基于遗传算法的飞机发动机叶片安装排序改进算法进行了设计、编码实现和测试分析。加入择优策略的选择方法，利用罚函数进行目标评估，利用动态变异策略防止局部收敛，利用断交叉方法提高全局收敛效率。

■2010.9-2010.12 产品评论观点挖掘技术研究 项目主要成员

•项目描述：根据评论网站上收集的评论信息，利用 LTP 平台进行，确立了评论对象识别与评论倾向性推断研究目标，通过利用基于域依存度的评论对象标识方法以及基于全局关联度的评论对象识别方法，提高了评论对象抽取的正确性以及评论倾向分析的准确性。

专业/外语技能

开发软件： 熟练使用 Visual Studio, VC6.0, SQL PLUS

编程语言： 熟练使用 C, C++, 较熟悉使用 C#, Java, JavaScript, Html, CSS

操作系统： 熟练使用 Windows, 使用过 Linux

其它工具： 熟悉 SQL、RVDS、IOmeter、Drvmaster 以及 Sourceinsight 编辑器、SVN 工程管理流程

主要课程： 数据结构、操作系统、计算机体系结构、编译原理、计算机组成、软件工程、面向对象程序设计、计算机网络、数据库、汇编语言、人工智能，现代信息检索，数据挖掘等。

英语： 能熟练阅读英文资料与文献，日常交流， CET-6: 465, GRE: 1200 (研一英语免修)

日语： 辅修学习一年，良好的基础

社会活动及社会实践

2011.12-2012.1: 中国科学院大学学生会文艺晚会负责人

- 负责元旦晚会的节目选拔，策划活动流程，安排协调活动任务

2009.7-2010.8: 西安交通大学南洋书院学生会主席

- 管理书院日常事务，丰富书院日常活动，规划书院资源分配
- 书院与学生代表间意见沟通与协调，组织开展与其它书院交流学习

2009.9-2010.6: 计算机 92 班辅导员

- 迎接新生，入学培训，针对性心理辅导，及时关注班级学生动态提供帮助

2009.7-2010.8: 睿德文苑副会长

- 负责文苑日常事务，筹办“图书漂流”，“周末时光”以及“师兄师姐帮帮忙”活动

2009.10-2010.7: 西安交通大学南洋书院辅导员助理

- 协助辅导员进行日常学生学习生活管理，整理书院文档，管理奖助学金以及党组织建设

2008.8-2009.7: 南洋书院实践部部长

- 组织筹备电信新老生交流会，电信名师大讲堂。

2007.11-2008.7: 西安交通大学新尚超市书吧人事主管、财务主管

- 主管超市内人员的安排分配以及招选工作，负责整理日常收银业务

自我评价

- 有较强的组织管理、活动策划能力，能提出新奇合理的想法；
- 遇事冷静，同时具有较高的热情，喜欢充实的生活，能抵抗压力；
- 善于沟通交流，对周围环境有较高的敏感度，不但在同学中间有着较好的人际关系，还能够促进同学间的团结和交流；

兴趣爱好

旅游，跑步，瑜伽，羽毛球，跳舞，钢琴