

基本信息

姓名:	段廷银	民族:	汉族
性别:	男	学历:	硕士
婚姻状况:	未婚	手机号码:	13071008042
出生日期:	1987-04-03	Email:	clickyeah@yeah.net
院校类别:	普通高等院校统招	毕业院校:	郑州大学
证件类型:	身份证	证件号码:	412726198704030811
国家或地区:	中国大陆	家庭电话:	15993285239
工作年限:	硕士在读	所属专业:	软件工程
当前工作行业:	计算机软件	所在单位:	郑州大学

个人简介: 本人勤奋踏实、虚心好学、爱好钻研并且酷爱编程。



语言能力

英语等级:	CET 6	分数:	435
-------	-------	-----	-----

项目经验

时间： 2014 年 12 月 到 2015 年 3 月

项目名称： 基于 HMM 的入侵检测

项目描述： 首先使用隐马尔可夫模型对用户的行为进行建模。然后通过计算用户在正常用户模型下行为出现的概率来发现伪装用户。用户的行为具体是指 Unix 用户的日常操作命令。该项目使用了 Matlab 的 HMM 工具箱和 Linux 下的 G++编译工具。

时间： 2014 年 9 月 到 2014 年 12 月

项目名称： 基于 Hadoop 的模型检测

项目描述： 在 Hadoop 分布式系统框架下基于 Linux 操作系统实现 CTL（计算树逻辑）模型检测。通过 Map-Reduce 的迭代操作以作业链方式实现对 CTL 公式的检测。在主程序里使用 Hadoop 内置计数器来确定迭代的终止条件。

时间： 2014 年 5 月 到 2014 年 8 月

项目名称： 基于 PCA 和 SVM 的人脸识别系统

项目描述： 基于 PCA 和 SVM 实现人脸的分类与识别。利用 PCA 实现图像数据的降维处理，然后利用 SVM 进行分类。最终通过投票方式实现人脸的识别。该系统在 Linux 下用 MATLAB 实现。

时间： 2014 年 2 月 到 2014 年 6 月

项目名称： 基于流形近邻的个性化推荐系统

项目描述： 通过评分预测实现对用户的电影的推荐。评分预测基于流行近邻和 KNN 实现。

时间： 2014 年 4 月 到 2014 年 6 月

项目名称： 基于关联矩阵的 Petri 网覆盖树求解实现

项目描述： Petri nets not only offer a graphical notation for stepwise processes that include choice, iteration, and concurrent execution like other industry standards such as UML activity diagrams, BPMN and EPCs, but also have an exact mathematical definition of their execution semantics, with a

well-developed mathematical theory for process analysis.

As one of the methods to analysis a Petri net, the coverability tree of a Petri net include all the reachable states(the nodes of the tree) and all the enable transitions(the tag of the arcs in the tree).

From the results of experiments, we can see that the program implementation works effectively and efficiently. The coverability tree depends on the incidence matrix and the initial marking.

时间： 2012 年 10 月 到 2013 年 6 月

项目名称： 基于 Python、Glade 和 Socket 的聊天室的设计与实现

项目描述： 以主流动态语言 Python 开发的一个 C/S 架构的简易聊天室。该聊天室是为方便亲朋好友之间的交流而设计，但更适合程序员之间的交流，因为它添加了显示语言源程序运行结果的功能。和许多大型的聊天室相比,它比较简单，但能实现聊天的基本功能：点对多、点对点聊天等。为了保护用户隐私，用户密码利用 MD5 加密进行密文存储，还对消息进行加密。为了提倡文明聊天，本聊天室实现了屏蔽敏感词汇的功能。本聊天室主要由客户端登录界面、聊天室主界面、服务器端主界面页面等构成。所有图形界面使用 Glade 设计，使用 Socket 实现客户端与服务器端通信。

实习信息

时间： 2013 年 7 月 到 2013 年 9 月

培训机构： 行知汇元 培训地点： 西安

课程： 企业级应用 所获证书： 优秀证书

详细描述： 实习的主要内容是通过动手做一个项目来实现 Java 企业级应用的开发。所开发的项目旨在建立一个网上购书系统。该系统可以为用户提供一个网上书籍买卖平台，系统的操作简单，功能完善：用户注册，用户登陆，个人信息更改，对书籍的模糊检索，开店卖书，书籍上下架等。

项目实用的工具有 Sybase MyEclipse 6.0、Apache Tomcat 6.0、Microsoft SQL Server 2005 和 Macromedia Dreamweaver8.0。

教育经历

时间：2013 年 9 月 到 2015 年 1 月

学校：郑州大学 学习形式：普通高等院校统招

专业：软件工程 所获学历：硕士

主修课程：数理统计与随机过程、算法设计与分析、高级计算机网络、数据仓库与数据挖掘、设计模式与软件架构、软件体系结构、软件形式化方法、高级软件工程、软件质量保证体系、中国特色社会主义理论与实践研究、自然辩证法概论、Petri 网理论、全英语专业课、英语（硕士）、英语口语、专业信息交流英语

班级排名：1

时间：2009 年 9 月 到 2013 年 7 月

学校：郑州大学 学习形式：普通高等院校统招

专业：计算机科学与技术 所获学历：本科

主修课程：线性代数、微积分、概率与数理统计、C 语言程序设计、数据结构、基本电路与电子学、数字电路与逻辑设计、汇编语言程序设计、离散数学、高级语言课程设计、面向对象程序设计、数据库系统原理、计算机组成原理、编译原理、人工智能与专家系统、计算机网络，计算方法，信息论与编码，操作系统、微机原理及接口技术、计算机网络、数据库设计、大学物理，工程制图，软件工程，嵌入式系统、UNIX 系统、网络安全、软件项目管理、大学英语

班级排名：7

IT 技能/证书/特长

技能名称: C 语言 使用时间(月): 72

熟练程度: 熟练

技能名称: Python 使用时间(月): 60

熟练程度: 熟练

技能名称: Java 使用时间(月): 48

熟练程度: 熟练

技能名称: Matlab 使用时间(月): 48

熟练程度: 熟练

技能名称: C++ 使用时间(月): 48

熟练程度: 熟练

技能名称: Linux 使用时间 60

熟练程度: 熟练

证书名称: 三好研究生证书 获得时间: 2014-11

证书名称: 优秀学生奖学金荣誉证书 获得时间: 2013-06

证书名称: 优秀学生奖学金荣誉证书 获得时间: 2012-12

证书名称: 优秀学生奖学金荣誉证书 获得时间: 2011-11

证书名称: 郑州大学程序设计大赛专业组二等奖 获得时间: 2010-10