



**本科学士毕业论文**

**校服网**

姓 名： 韩旭

学 号： 20161104601

院 系： 计算机科学技术学院

年 级： 2016级

专 业：计算机科学与技术(网络编程)

指导导师： 朝力萌、宋宪芹

**目 录**

[1 机器翻译的概念 1](#_Toc386975830)

[2 机器翻译的背景 2](#_Toc386975831)

[2.1 机器翻译起始阶段 2](#_Toc386975832)

[2.2 机器翻译发展阶段 2](#_Toc386975833)

[2.3 机器翻译创新阶段 3](#_Toc386975834)

[2.4 机器翻译的现状 3](#_Toc386975835)

[3 机器翻译方法 4](#_Toc386975836)

[3.1 机器翻译的范式 4](#_Toc386975837)

[3.2 机器翻译的概述 4](#_Toc386975838)

[3.3 基于规则的方法 5](#_Toc386975839)

[3.3.1 基于规则方法的发展 5](#_Toc386975840)

[3.3.2 基于规则方法的现状 7](#_Toc386975841)

[3.4 基于统计的方法 8](#_Toc386975842)

[3.4.1 基于统计方法的发展 8](#_Toc386975843)

[3.4.2 基于统计方法的现状 9](#_Toc386975844)

[3.5 基于实例的翻译方法 9](#_Toc386975845)

[3.5.1 基于实例方法的发展 9](#_Toc386975846)

[3.5.2 基于实例方法的现状 10](#_Toc386975847)

[4 各种方法优缺点比较 10](#_Toc386975848)

[5 机器翻译发展的制约因素 11](#_Toc386975849)

[5.1 翻译本身的复杂性 11](#_Toc386975850)

[5.2 自然语言的复杂性 11](#_Toc386975851)

[5.3 机器自身的局限性 11](#_Toc386975852)

[6 对机器翻译研究的建议 12](#_Toc386975853)

[6.1 多种方法融合使用 12](#_Toc386975854)

[6.2 强化语义分析 12](#_Toc386975855)

[6.3 重视语言资源的建设 13](#_Toc386975856)

[6.4 把握机译系统的定位 13](#_Toc386975857)

[参考文献 10](#_Toc386975859)

校服网

计算机科学与技术学院 网络编程班 韩旭 20161104601

指导教师 朝力萌

摘要 近年来，学生和家长对校服的需求日益渐长，不少的学生和家长为了校服问题与学校起矛盾。学生认为校服美观有问题并且缺乏与学校的沟通，而家长则认为校服的质量不佳以及购买价格不合适等原因，造成了双方频频起矛盾。为缓解这种状况，设计了一个集购买和评论为一体的校服网站，加强了学校与学生的沟通，保证校服的质量，降低购买校服的资金。

网站主要采用了SSM框架、MyBatis技术和layui技术，这些技术使得客户端操作简单方便，通过这些技术完成了网站的设计。

关键字 校服网；SSM框架；JAVA

**1 绪论**

* 1. 选题背景

随着教育的迅速发展，校服也对学生有了更大的影响，学生和家长对校服的要求日益增长。校服是学校规定的统一学生服装，一方面校服是为了学校方便管理，另一方面也是为了体现学生良好的精神面貌和学校的文化底蕴。但由于现在大多数学校的校服款式单一、质量低劣以及价格不合适等方面的原因,许多学生并不喜欢穿校服,由校服而引发的问题也让许多学生家长颇有意见。学校、学生、家长和校服生产厂家等几方面要进行充分沟通,只有这样才能设计制造出符合学生和家长需求的校服。

* 1. 课题设计的目的

在学校生活中，校服起到了越来越重要的作用，校服网的出现，弥补了关于校服问题的缺陷。第一，校服网方便用户消费，提升交易速度，减低交易价格，解决学生因为意外导致校服破损等问题；第二，学校可以在本网站联系厂家订制并购买校服，帮助学校解决校服款式单一及质量低劣等问题，第三，在此网站购买过校服的用户，可以发表自己对于任一学校校服的意见，加强了用户与用户以及学校之间的沟通。这些优势的产生使学校更好的了解学生对校服现状的满意程度,发现学生校服的突出问题,真实客观的了解到学生对校服的实用需求,审美需求,并针对学生对校服的建议和意见,提出学生校服创新设计方案,给予校服生产商家改革校服产品的意见。有了评论功能，还可以保证校服的质量以及价格问题。

2 系统设计分析

## 2.1系统需求分析

校服网可以使用户更加方便购买校服并且加强个人和多人之间沟通，本网站是一个集购买和讨论为一体的校服网站，分为用户端和管理员端; 前台主要功能包括用户基本的登陆注册以及购买和评论功能等; 管理员端主要功能包括用户管理、商品管理、订单管理、评论管理、资讯管理等

# 2.2 系统开发环境

# 2.2.1. Eclipse

Eclipse作为一个项目开发工具，在java项目中使用方便，功能强大，可以下载一些列的插件来提高工作的效率，帮助开发者更加快速的开发出项目。而且Eclipse还可以直接连接github在项目保存和上传中非常的方便。对于不同的项目开发，Eclipse可以下载不同功能的插件帮助工作者。

### 2.2.2 Mysql简介

MySQL可以将不同的数据保存在不同表中，而不是将所有的所局存放在一个大仓库中，这样不光增加了速度还增加了数据的灵活性。

### 2.2.3 Tomcat简介

### Tomcat有很多优势，第一是系统资源占用小，二是扩展性强，三是支持多功能，因此非常受到青睐，Tomcat还在不断的更新，各种各样的使用者在对它进行改进和完善，Tomcat存在虚拟路径，网站可以直接运行。

2.3功能需求

校服网的具体任务就是设计集购买和评论为一体的网站，该网站的具体功能有

1. 前端用户模块：

1.网站首页：动态显示时间，网站信息(商城信息，校服定制，合作代理)

2.信息检索：按类别检索各学校校服，无需登录

3.用户注册：注册用户名，密码，手机号，邮箱等注册信息。

4.用户登录：用户登录后显示用户名；

5.用户修改资料：用户登录后可以修改并完善自己的资料

6.校服预订和购买：用户可以订购想要的校服，等待管理员发货并货到付款；

7、订单管理：注册用户可以查看自己的订单，并可以在订单处理前取消或变更；

8.校服评论：用户购买后可评论

1）用户可发表自己对校服的观点

3）用户可以点赞，评论其他用户的观点

二．后台管理模块

1、管理员登录：本系统仅有一个管理员使用用户名和密码登录

2、用户管理： 用户的删除、查询、修改（不可以添加，需要用户自己注册）；

3、商品类别管理：校服信息类别的增加/修改/删除/列表；

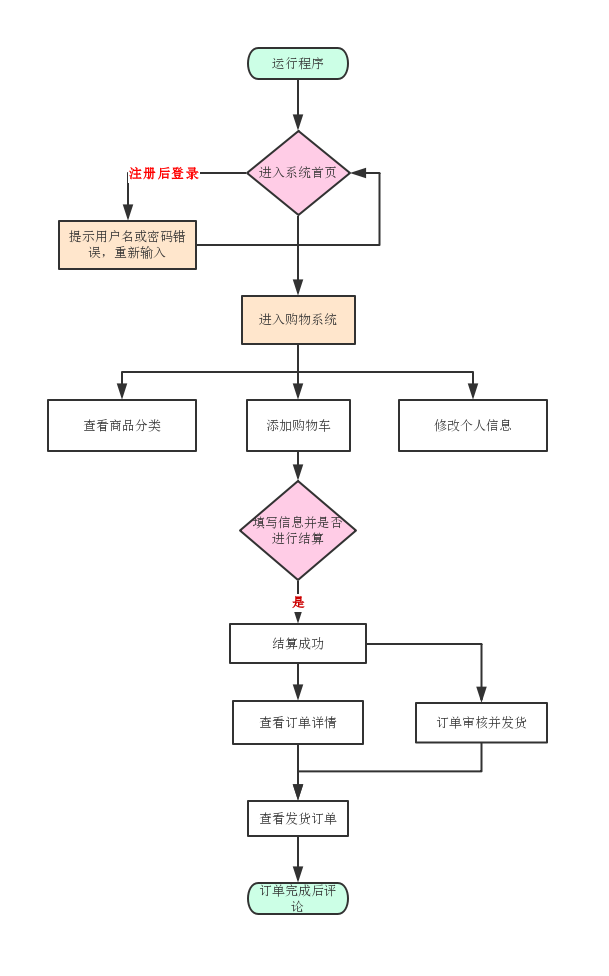
4、商品管理：商品的增加/修改/删除/列表；

5、订单信息管理：订单的增加/修改/删除/列表

6、评论信息管理：评论的增加/修改/删除/列表

7、轮播图管理：评论的增加/修改/删除/列表

2.4系统操作流程

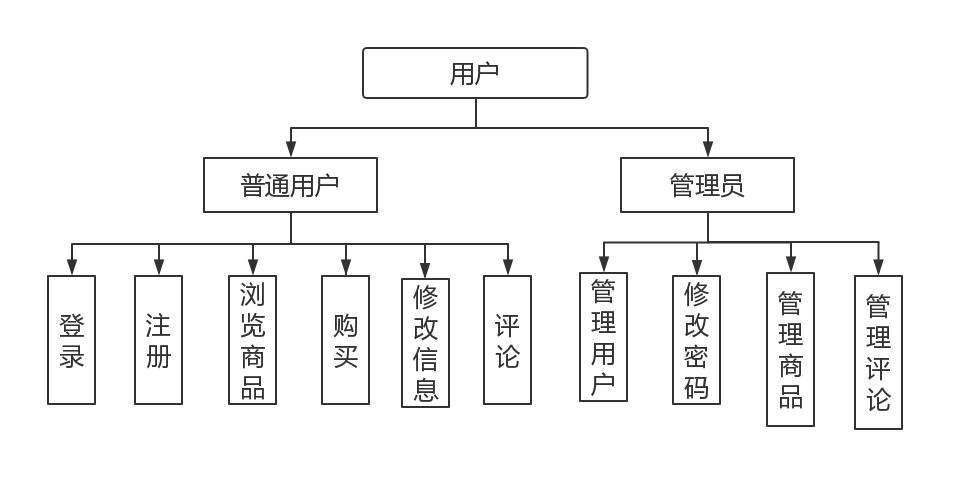
系统实际操作流程图如下：

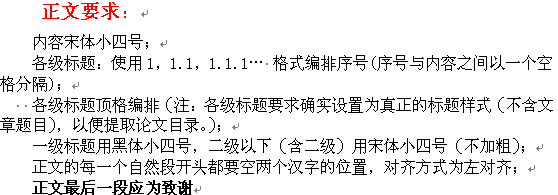
3 系统设计

3.1概要设计

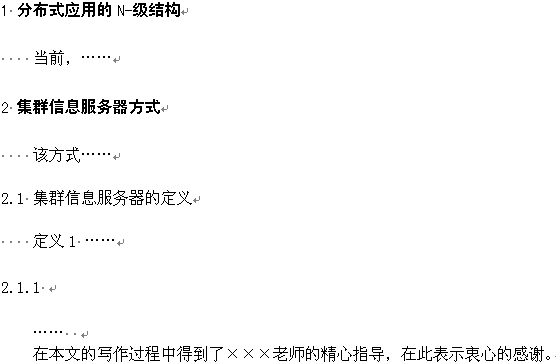
3.1.1功能结构设计

本系统可以分为两个部分,一个是销售界面（用户）,另一部分是管理界面（管理员）,用户可以通过销售界面购买商品并且购买成功后评价，管理人员可以对商品类别，商品，用户信息，页面进行管理。





正文举例：



.......................................................................................

**参考文献**

[1] 冯志伟.机器翻译研究[M].北京：中国对外翻译出版公司，2004.

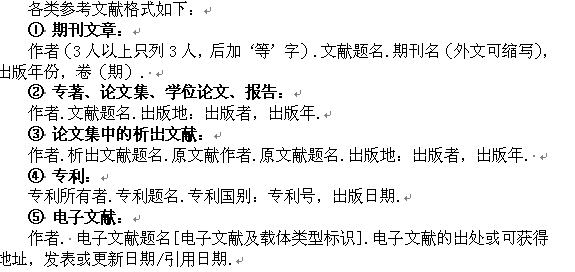
[2]刘群.基于模板的统计翻译模型研究及汉英机器翻译系统实现. 北京大学计算语言学研究所博士论文,2002.

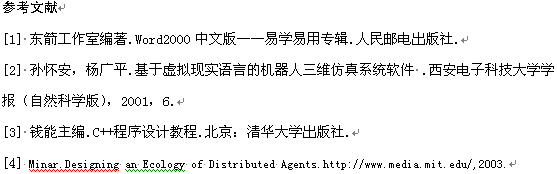
[3]王丹，李进.机器翻译：现状与展望.专利文献研究，2008，第3期.

[4]刘群.统计机器翻译综述.《中文信息学报》，2003.

[5] Franz Josef Och, Hermann Ney, Discriminative Training and Maximum Entropy Models for Statistical Machine Translation [A], ACL2002.

注明参考文献格式如下：





**Research of Compare Machine Translation Method**

College of Network Technology 2010 XXX 20101104904

Directed by XXX

Abstract In the background of the global economy developing fast and the international communication increase rapid, the language is a global problem of communicate with other country. Thus，use Machine translation is a way through technology and platform to help us to solve this problem. This report has introduced definition of Machine translation and three different machine translation method which are direct translation, language converter translator and intermediate language translation by example. Then integrate that method to compare and analysis the method advantage and disadvantage. Finally, I proposed the prospect of the development trend of machine translation method.

**Keywords** Language; Machine Translation; Translation Method