可参考

新选的参考文献

赵英, 洪玫, 邓启辉. 基于本体的语义Blog系统设计[J]. 情报杂志, 2009(28卷第1):45-48.

方晖, 蔡昭权. 基于.NET的博客系统的设计与实现[J]. 惠州学院学报, 2007, 27(3):66-71.

吉晓香, 张国华. 基于B/S模式的博客系统[J]. 电脑知识与技术, 2010, 6(11):2561-2562.

王妍. 博客系统的概要设计[J]. 硅谷, 2011(16):47-48.

饶徐. 一个基于WEB的博客网站系统设计[J]. 科技广场, 2013(6):35-37.

刘磊. 基于Web框架的博客管理系统设计与实现[J]. 计算机时代, 2017(5).

邹竞莹. Node.JS博客系统的设计与实现[D]. 2016.

奥尔波傅强, 陈宗斌. Node.js入门经典[M]. 人民邮电出版社, 2013.

熊慧 . 基于Bootstrap的响应式网页设计与实现[J]. 数码世界, 2018.

朱二华. 基于Vue.js的Web前端应用研究[J]. 科技与创新, 2017(20):119-121.

麦冬, 陈涛, 梁宗湾. 轻量级响应式框架Vue.js应用分析[J]. 信息与电脑(理论版), 2017(7):58-59.

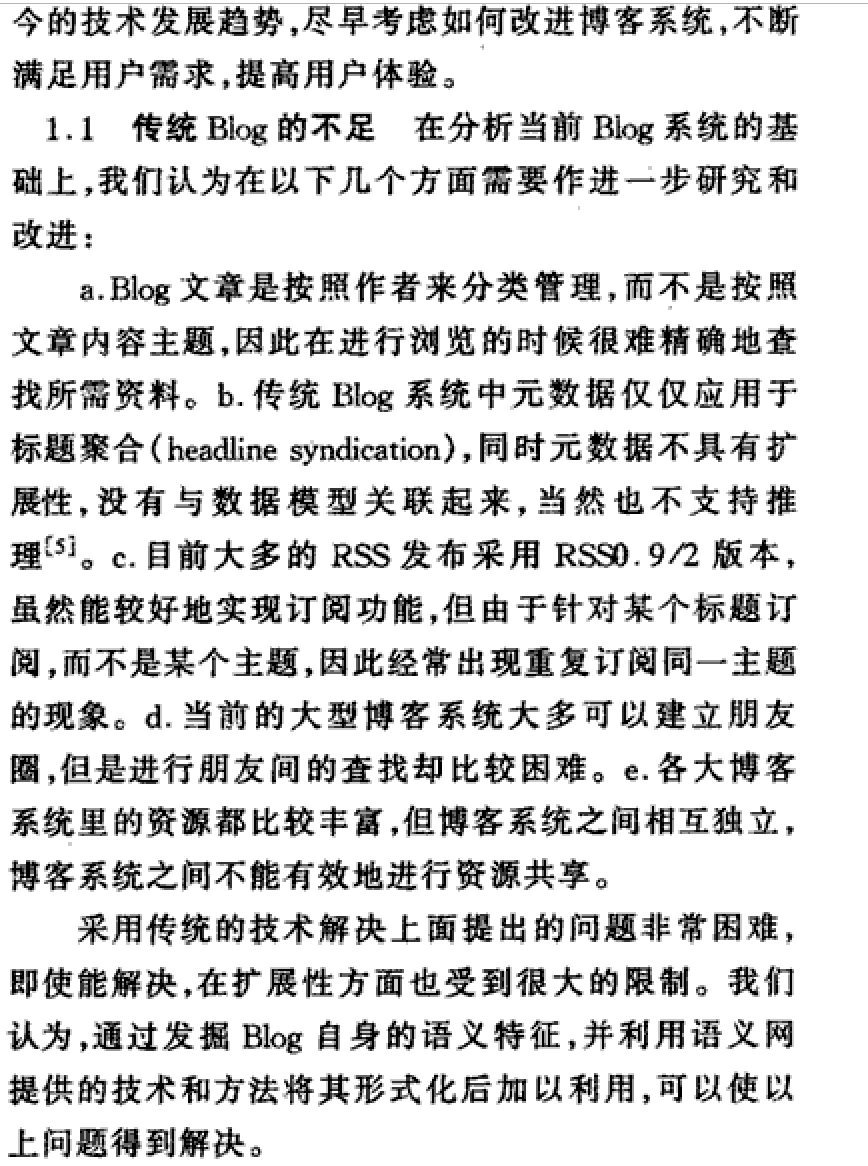
传统DOM处理需要编写繁杂的选择器,逐级操作还原服务器需要的JSON数据格式,不但操作繁琐且易出现致命错误。而通过Vue.js的响应式双向绑定数据,实时反映数据的真实变化并映射到数据源上,避免前端页面开发中DOM选择器繁杂的操作,简化Web前端开发流程和降低开放难度,提升前端开发效率,降低开发成本和周期,提升微信公众号使用的流畅性。Vue.js与Vue-router路由结合开发,配合Webpack前端打包工具,基于团队模块化开发基于微信的SPA(Single Page Application,单页应用)。

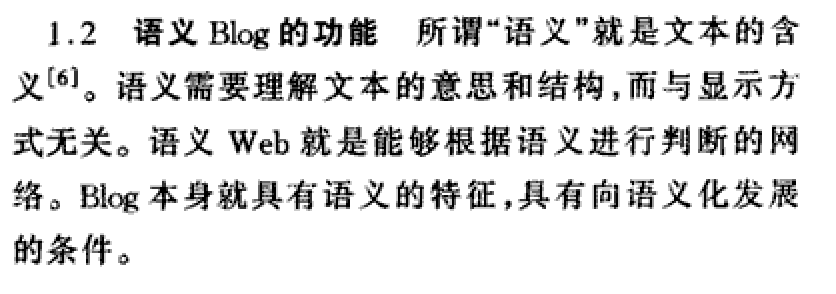
随着用户对Web前端的使用体验提升,导致Web前端开发的工作量增大,代码量增加,开发难度增大。为了提高开发效率和代码复用率,越来越多的网页开发框架开始流行。利用基于MVVM模式的轻量级响应式框架Vue.js开发,可以有效简化Web前端开发流程,降低开发难度,提高开发效率,实现了Web系统前、后端开发完全分离,提高了系统的灵活性和可扩展性。介绍了Vue的基础理论,并展示了利用Vue开发系统的过程,还介绍了其他相关js组件,以供Web课程教学或相关开发人员参考。

随着互联网用户的增多，对web页面的使用增多，导致工作量与代码量都有了提高，而且代码重复率较高，为了提高开发效率和代码复用率，出现了各种前端框架。本系统使用了vue.js进行系统的开发。Vue.js是一个轻量级的基于MVVM模式的渐进式框架。组件与数据绑定思想，简化了前端开发的复杂度。



摘　要：Blog（博客）作为一种个人知识管理工具，在人们日常生活中越来越盛行。本文利用本体和语义的思想，把Blog中涉及的资源划分为不同的本体，通过这些本体定义Blog中的概念结构和Blog中的各种语义关系，实现Blog系统中不同主体间的资源共享，扩展和完善Blog功能。





绪论

[第一章 开发背景 1](#_Toc326331066)

[1.1 博客背景 1](#_Toc326331067)

[1.2 课题研究的意义 2](#_Toc326331068)

[第二章 系统相关技术介绍 5](#_Toc326331070)

[2.1 vue.js 5](#_Toc326331071)

[2.2 node.js 6](#_Toc326331072)

[2.3 iview 6](#_Toc326331073)

[第三章 需求分析 10](#_Toc326331078)

[3.1 需求分析 10](#_Toc326331079)

[3.2可行性分析 10](#_Toc326331080)

[第四章 系统设计 12](#_Toc326331081)

[4.2 系统功能设计](#_Toc326331083)

[4.2。1 前台功能设计](#_Toc326331083)

[4.2。2 后台功能设计 12](#_Toc326331083)

[4.3 数据库设计 13](#_Toc326331084)

[数据概念结构设计 15](#_Toc326331086)

[数据逻辑结构设计 15](#_Toc326331086)

[4.6 数据库的完整性和安全性 17](#_Toc326331087)

[4.6.1 数据库的完整性约束 17](#_Toc326331088)

[4.6.2 数据库的安全性 18](#_Toc326331089)

[第五章 系统实现 19](#_Toc326331090)

[5.1后台功能模块 19](#_Toc326331091)

[5.1.1用户注册模块 19](#_Toc326331092)

[5.1.2博客管理员首页 22](#_Toc326331093)

[5.1.3 博客文章信息管理页面 25](#_Toc326331094)

[5.2前台功能模块 30](#_Toc326331095)

[5.2.1前台主界面 30](#_Toc326331096)

[5.2.2 “博客评论”功能模块 34](#_Toc326331097)

[5.2.3 友情连接管理页实现过程 37](#_Toc326331098)

[第六](#_Toc326331099)[章 测试 39](#_Toc326331099)

[6.1测试目的 39](#_Toc326331100)

[6.2测试方法 39](#_Toc326331101)

[6.3测试用例 39](#_Toc326331102)

[第七章 结](#_Toc326331103)[论 41](#_Toc326331103)

[7.1 不足之处与改进 41](#_Toc326331104)

[7.2 结论 41](#_Toc326331107)

[致 谢 42](#_Toc326331108)

[参考文献 43](#_Toc326331109)