

文本复制检测报告单(全文对照)

№:ADBD2019R_2019050923015520190517104732438576841443

检测时间:2019-05-17 10:47:32

检测文献: 201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发

作者: 韩飞

检测范围: 中国学术期刊网络出版总库

中国博士学位论文全文数据库/中国优秀硕士学位论文全文数据库

中国重要会议论文全文数据库

中国重要报纸全文数据库

中国专利全文数据库

图书资源

优先出版文献库

大学生论文联合比对库

互联网资源(包含贴吧等论坛资源)

英文数据库(涵盖期刊、博硕、会议的英文数据以及德国Springer、英国Taylor&Francis 期刊数据库等)

港澳台学术文献库

互联网文档资源

CNKI大成编客-原创作品库

个人比对库

时间范围: 1900-01-01至2019-05-17

⚠可能已提前检测, 检测时间: 2019/5/15 11:12:10, 检测结果: 33.3%

检测结果

去除本人已发表文献复制比: 10.2%

跨语言检测结果: 0%

📄 去除引用文献复制比: 10.1%

📄 总文字复制比: 10.2%

📄 单篇最大文字复制比: 7.5% (基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发)

重复字数: [2154]

总字数: [21130]

单篇最大重复字数: [1593]

总段落数: [6]

前部重合字数: [36]

疑似段落最大重合字数: [1008]

疑似段落数: [5]

后部重合字数: [2118]

疑似段落最小重合字数: [30]

指标: ☐ 疑似剽窃观点 ☒ 疑似剽窃文字表述 ☐ 疑似自我剽窃 ☐ 疑似整体剽窃 ☐ 过度引用

表格: 0 公式: 没有公式 疑似文字的图片: 0 脚注与尾注: 0

1% (36)	201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第1部分 (总3745字)
0.7% (30)	201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第2部分 (总4361字)
15.5% (747)	201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第3部分 (总4831字)
23% (1008)	201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第4部分 (总4385字)
13.8% (333)	201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第5部分 (总2414字)
0% (0)	201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第6部分 (总1394字)

(注释: ■ 无问题部分 ■ 文字复制部分 ■ 引用部分)

1. 201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第1部分 总字数: 3745

相似文献列表

去除本人已发表文献复制比: 1%(36) 文字复制比: 1%(36) 疑似剽窃观点: (0)

1	20132831_米建_移动学习平台 米建 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-05	0.9% (35) 是否引证: 否
2	米建_20132831_移动学习平台 米建 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-13	0.9% (35) 是否引证: 否

原文内容	相似内容来源
1 此处有 36 字相似	20132831_米建_移动学习平台 米建 - 《大学生论文联合比

现状 3	对库》- 2017-06-05 (是否引证 : 否)
1.2.2国内对移动学习研究的现状 4	1.4 论文结构本论文结构：第一章主要介绍本移动学习平台的研究背景和本移动学习平台在在国内外研究现状以及本移动学习平台所研究意义；第二章主要介绍移动学习平台的理论基础和技术基础，在此基础上对本移动平台进行需求分析和详细设计；第三章主要介绍了在进行课题设计之前的需求分析，在该章对系统的功能进行了初步
1.3研究目的与意义 5	米建_20132831_移动学习平台 米建 - 《大学生论文联合比
1.3.1研究的目的 5	对库》- 2017-06-13 (是否引证 : 否)
1.3.2	1.本论文主要由下面内容组成：第一章主要介绍移动学习平台的研究背景和移动学习平台的国内外研究现状，以及本移动学习平台的研究意义；第二章主要介绍移动学习平台的理论基础和技术基础，在此基础上对本移动平台进行需求分析和详细设计；第三章主要介绍了在进行课题设计之前的需求分析，在该章对系统的功能进行了初步
研究的意义 5	
第二章基于微信小程序移动学习平台的理论基础与关键技术 7	
2.1 移动学习理论基础 7	
2.2 移动学习平台的架构设计 7	
2.2.1 平台体系结构设计 7	
2.2.	

2. 201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第2部分 总字数：4361

相似文献列表

去除本人已发表文献复制比：0.7%(30) 文字复制比：0.7%(30) 疑似剽窃观点：(0)

1	十年来的论文分析,看我国移动学习的现状及发展趋势 (2006-2015)	0.7% (30)
	崔圳超 - 《大学生论文联合比对库》- 2016-05-05	是否引证：否

原文内容	相似内容来源
<p>此处有 30 字相似</p> <p>供了实践基础。通过移动学习平台架构的构建和分析以及移动学习平台的核心功能的划分和设计，可以来验证微信applet能否作为移动学习的载体，从而促进移动学习的发展。并扩大移动学习研究的范围。</p> <p>(2) 现实意义</p> <p>在使用社交软件微信提供的微信小程序功能构建了基于微信applet的移动学习平台。它可以作为教</p>	<p>十年来的论文分析,看我国移动学习的现状及发展趋势 (2006-2015) 崔圳超 - 《大学生论文联合比对库》- 2016-05-05 (是否引证 : 否)</p> <p>1.习系统、系统设计、学习模式，基于平台的学习系统设计附录二;各主题论文原始数据一、移动学习理论基础主题数据年代移动学习的理论基础移动学习的基础理论移动学习的发展现状合计2006 1 0 3 42007 5 4 6 152008 5 1 2 82009 9 6</p>

3. 201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第3部分 总字数：4831

相似文献列表

去除本人已发表文献复制比：15.5%(747) 文字复制比：15.5%(747) 疑似剽窃观点：(0)

1	基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发	13.2% (636)
	王玉洋(导师：王自强) - 《南京大学博士论文》- 2018-05-10	是否引证：否
2	大容量分布式游戏平台架构及关键技术	1.4% (68)
	陈杰;付志鹏;杨维云;张丹; - 《江苏通信》- 2015-12-15	是否引证：否
3	基于MongoDB的BESIII分布式计算记账系统的研究与实现	1.2% (56)
	张刚;孙涌;邓子艳;李卫东;张晓梅; - 《计算机应用与软件》- 2015-09-15	是否引证：否
4	NoSQL数据库综述	1.0% (50)
	范凯; - 《程序员》- 2010-06-01	是否引证：否

5	视听网站节目实时监控系统的设计与实现 姬翔;司凯威; - 《广播电视信息》 - 2017-08-15	1.0% (50) 是否引证 : 否
6	面向大数据处理的Hadoop与MongoDB整合技术研究 曾强(导师 : 缪力;陈鄂湘) - 《湖南大学博士论文》 - 2015-05-11	0.8% (40) 是否引证 : 否
7	基于微信小程序的员工培训平台的设计与实现 杨帆; - 《科技视界》 - 2018-05-25	0.8% (40) 是否引证 : 否
8	MongoDB在气象传感器数据处理中的应用 白长清;刘敏; - 《软件》 - 2015-11-15	0.8% (37) 是否引证 : 否
9	青岛台融媒体平台数据库系统的构建及应用实践 张耀东;胡新梅;章婷; - 《现代电视技术》 - 2018-09-15	0.7% (36) 是否引证 : 否
10	京东商城商品评论数据筛选系统设计与实现 王思远 - 《大学生论文联合比对库》 - 2016-05-29	0.7% (35) 是否引证 : 否
11	2073_董炳希_网络安全态势感知与资产审计系统 董炳希 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-31	0.7% (34) 是否引证 : 否
12	网络资产审计及安全态势感知系统 ——安全态势感知模块的设计与实现 董炳希 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-01	0.7% (34) 是否引证 : 否
13	图书馆信息资源社会共享平台的查询策略研究 吕莉媛; - 《情报科学》 - 2013-02-05	0.7% (34) 是否引证 : 否
14	基于微信公众平台的图书馆创新服务研究 徐飞;孙丹霞;石义金;刘慧; - 《情报探索》 - 2014-07-15	0.7% (34) 是否引证 : 否
15	MongoDB数据库中Sharding技术应用研究 梁海; - 《计算机技术与发展》 - 2014-04-24 0	0.7% (34) 是否引证 : 否
16	供电企业安全生产管理系统平台的设计与应用 宁柏锋;许冠中; - 《电力信息与通信技术》 - 2015-03-15	0.7% (34) 是否引证 : 否
17	一种海量卫星导航轨迹点地图匹配方法 张体; - 《导航定位学报》 - 2015-06-20	0.7% (34) 是否引证 : 否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 66 字相似</p> <p>章基于微信小程序移动学习平台的理论基础与关键技术</p> <p>移动学习是新兴的学习方式，伴随着互联网的高速发展而发展，开始逐渐成为研究教育领域中一个热门的主题，因新兴的学习方式便捷使用的特点被学习者所接受。已经有研究者在移动学习领域进行了很多研究，这一章主要是对于移动学习的基本理论进行简单介绍，并对梳理它的发展演变过程。有了对移动学习的产生和相关概念有了的一定理解基础上，以移</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发王玉洋 - 《南京大学硕士论文》 - 2018-05-10 (是否引证 : 否)</p> <p>1.章相关概念与理论基础第二章相关概念与理论基础移动学习是随着移动互联网的迅速发展而兴起的一种新型学习方式，正在成为教育技术领域较为热门的研究主题和方向，以其不同以往学习方式的特点被广大学习者接受。研究者在移动学习领域进行了大量研究，本章主要对移动学习的理论进行介绍，并对其定义的发展演变作详细的梳理，对其概念进行界定。在对移动学习的概念和相关理论有</p>
2	<p>此处有 52 字相似</p> <p>已经有研究者在移动学习领域进行了很多研究，这一章主要是对于移动学习的基本理论进行简单介绍，并对梳理它的发展演变过程。有了对移动学习的产生和相关概念有了的一定理解基础上，以移动学习的基础理论作为基本指导思想来设计和开发基于微信applet的移动学习平台。有了对移动学习一定的研究和理解的情况下，才会在实际的开发设计过程中表现出移动学习的特点和优势</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发王玉洋 - 《南京大学硕士论文》 - 2018-05-10 (是否引证 : 否)</p> <p>1.动学习领域进行了大量研究，本章主要对移动学习的理论进行介绍，并对其定义的发展演变作详细的梳理，对其概念进行界定。在对移动学习的概念和相关理论有了较为全面的理解的基础上，以移动学习理论作为设计和开发基于微信小程序的移动学习平台的理论基础和指导思想。正是对移动学习有了一定程度的认识和了解的情况下，才能在实际的设计和</p>
3	<p>此处有 49 字相似</p> <p>解基础上，以移动学习的基础理论作为基本指导思想来设计和开发基于微信applet的移动学习平台。有了对移</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发王玉洋 - 《南京大学硕士论文》 - 2018-05-10 (是否引证 : 否)</p> <p>1.，以移动学习理论作为设计和开发基于微信小程序的</p>

	<p>动学习一定的研究和理解的情况下，才会在实际的开发设计过程中表现出移动学习的特点和优势。所以对移动学习的研究和基础理论的整理和解读是有必要的。</p> <p>2.1 移动学习理论基础</p> <p>移动学习是在教育领域中随移动网络技术的发展而诞生的新的学习方法，</p>	<p>移动学习平台的理论基础和指导思想。正是对移动学习有了一定程度的认识和了解的情况下，才能在实际的设计和开发过程中体现出移动学习的特质。因此对移动学习的相关概念和理论进行梳理和解读是必不可少的，同时也是后续设计和开发工作的基础工作。针对基于微信小程序的移动学习平台这一主题，本章对</p>
4	<p>此处有 42 字相似</p> <p>网络技术的发展而诞生的新的学习方法，在有了智能移动设备和网络技术的支持，以其便捷、易用等特点满足了学习者灵活的学习需求。</p> <p>移动学习兴起之初，由于缺少对移动学习的深入的了解，大多数人只是将移动学习这种方式看作是远程在线学习的一种延伸。伴随着移动网络技术和移动智能终端的迅速发展，和对移动学习的探索的不断深入，进而提供更好的移动学</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 互联等特点满足了学习者随时随地进行学习的需求 S 移动学习在移动互联网迅猛发展的当下具有十分广阔的发展前景 2. 在移动学习兴起的初期，缺乏对移动学习的深入认识和研究，很多人仅仅将它看作远程学习的组成部分之一，仅仅将移动学习看作是远程学习的变形。而随着移动互联网技术和移动智能硬件的发展，对移动学习的</p>
5	<p>此处有 45 字相似</p> <p>的深入的了解，大多数人只是将移动学习这种方式看作是远程在线学习的一种延伸。伴随着移动网络技术和移动智能终端的迅速发展，和对移动学习的探索的不断深入，进而提供更好的移动学习体验，促使移动学习被人们接受和追求。</p> <p>很多人在对理解移动学习上有误解，认为移动学习就是传统在线学习在移动端的迁移，却没有看到移动学习与传统在线学习之间根本差异</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 它看作远程学习的组成部分之一，仅仅将移动学习看作是远程学习的变形。而随着移动互联网技术和移动智能硬件的发展，对移动学习的研究逐渐深入，移动学习逐渐被人们接受和使用。Ruta 等研究者认为，移动学习的目的是通过情景来获取知识和学习资源，而不是仅仅利用移动技术堆积知识，堆积知识是没有</p>
6	<p>此处有 34 字相似</p> <p>移动学习上有误解，认为移动学习就是传统在线学习在移动端的迁移，却没有看到移动学习与传统在线学习之间根本差异所在，所以在最开始对移动学习核心组成是以技术为中心，强化移动学习智能设备的必要性。</p> <p>学习者不必在拘泥的某个时间或者某个地点，而且学习者可根据需要和兴趣来学习知识、获取学习资源和信息。进而研究人员从关注</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 深入而转移到学习者以及学习过程的移动性，注重移动学习过程中学习者的重要性，呈现出一种阶段性迭代发展的趋势。最开始对移动学习的界定以技术为中心，强调移动设备的应用。Quinn 将移动学习所依赖的技术手段置于较为重要的地位，认为移动学习只不过是传统数字化学习的变形、延伸和发展</p>
7	<p>此处有 79 字相似</p> <p>框架和 Node 服务后台搭建的，为了能够使学习者在其中进行便捷的移动学习。基于微信小程序的移动学习平台无需安装新的 APP，在符合用户一般的使用习惯的同时让用户体验统一化，这样用户的移动学习的成本就会降低，又在利用微信的用户基数，增加使用率，且无需经常的登录，可实现了便捷与性能的</p> <p>双重优势，从而方便教师开展教学。以下是基于第三方微信小程序平台的移动开发平台体系结构图 (如图 2.1)</p> <p>图 2.1 移动学</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. nterface, API) 加以利用来实现具体功能的扩展与开发。这种模式的移动学习平台无需安装新的 APP，同时贴近用户使用习惯，用户体验较为统一，用户的学习成本低，并可利用第三方 APP 的用户基数，增加使用率，且无需频繁登录，实现了便捷与性能的平衡，利于教师开展教学。利用微信群或者微信公众号作为学习平台，优势在于具有巨量的潜在客户，能够快速增加学习人数，但</p>

8	<p>此处有 33 字相似</p> <p>学习的平台体系结构图</p> <p>利用微信小程序作为移动学习平台，优势点在于具有庞大的用户基数，从而学习人数也会有提高的潜力，很多APP教学平台被开发上线出来，但没有微信大平台的承载，用户量的积累将会是一个艰难的过程。并很多APP需要学习者来下载安装，显得比较臃肿不便。基于微信applet来对移动学习平台进行开发实</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 难、多个授课对象在微信群中发言会打破学习流，存在大量无效信息等问题鉴于微信群作为学习平台的局限性，不少移动端APP教育平台被开发出来，但离开微信平台，用户量的积累将是一个漫长且艰难的过程。且过多的APP需要用户下载、安装，不使用时需要卸载，不经常使用时若不卸载将会占据大量的手</p>
9	<p>此处有 39 字相似</p> <p>平台的承载，用户量的积累将会是一个艰难的过程。并很多APP需要学习者来下载安装，显得比较臃肿不便。基于微信applet来</p> <p>对移动学习平台进行开发实现，采用这种方式开发的移动学习平台具有以下优势：跨平台性和用户帐号统一性，基于微信小程序开发，可以免去学习者在移动智能设备上安装多种APP。目前微信支持iOS, Androi</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 个问题提供了一种新的解决思路。通过对比以上三种移动学习平台开发方式，本文选择了基于微信小程序的开发方式对移动学习平台进行实现，采用这种体系结构开发基于微信小程序的移动学习平台具有以下优势：1. 跨平台性采用微信小程序开发，可以免去学习者在移动智能设备上安装多种应用程序，借助学习者在移动智能设备上已经安装的微</p>
10	<p>此处有 55 字相似</p> <p>，基于微信小程序开发，可以免去学习者在移动智能设备上安装多种APP。目前微信支持iOS, Android等多种终端平台。</p> <p>以微信为基础，基于微信applet开发移动学习平台，可以给学习者带来诸多便利的同时也减少了为了适配不同移动设备的工作量。使用微信小程序进行开发，在用户打开小程序后点击授权，请求用户进行微信授权，授权后即可通过微信账号访问小程序来获取</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 目前微信支持iOS、Android、Windows Phone等多种操作系统，几乎实现了 100%的兼容性。以微信为基础，基于微信小程序开发移动学习平台，为学习者带来很多便利，同时也减少了为不同设备、不同操作系统适配的工作量。2. 统一用户账号使用微信小程序进行开发，在用户打开某一文章时，请求用户进行微信授</p>
11	<p>此处有 38 字相似</p> <p>平台，可以给学习者带来诸多便利的同时也减少了为了适配不同移动设备的工作量。使用微信小程序进行开发，在用户打开小程序后点击</p> <p>授权，请求用户进行微信授权，授权后即可通过微信账号访问小程序来获取学习资源，这样不用记住账号和密码。</p> <p>2.2.2平台逻辑结构设计</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台可以划分为微信端、微信接口层和no</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.、不同操作系统适配的工作量。2. 统一用户账号使用微信小程序进行开发，在用户打开某一文章时，请求用户进行微信授权，用户授权后即可通过微信账号访问学习资源，而无需记住繁多的网络账号和密码。3. 操作方便WordPress作为一款适用范围较为广泛、操作简便的CMS平</p>
12	<p>此处有 39 字相似</p> <p>图2.5 webpack和Taro运行界面</p> <p>2.3.3基于微信小程序</p> <p>微信官方自从2016年底正式发布微信小程序以来，就吸引了大量的开发者对其进行学习和编程开发，迅速开发出了众多不同类型领域的微信applet应用。由QuestMobile中国互联网调查数据表明微信小程序在活跃用户中的渗透率在2017年1月份开</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 的支持使得移动学习的开发和应用更加便捷高效。(一) 微信小程序的发展微信官方自2017年1月正式发布微信小程序以来，吸引了众多开发者对其进行学习和开发，推出了众多不同类型不同领域的小程序应用。2018年3月，腾讯官方公布了其2017财年的全年财报，其中微信将微信小程序作为未来微信发展的重点方</p>

13	<p>此处有 40 字相似</p> <p>简化了用户操作的流程，用户不用再单独的去下载相关的安装包，只要在微信里打开微信小程序就能使用它提供的服务，用完就走，这为用户学习提供了很大的便利，不用再要求用户下载APP并注册登录等一系列繁琐的操作。</p> <p>小程序的出现改变了这一现状，用户无需下载APP同样可以得到相同的使用体验，省去了注册登录的操作，只需对微信小程序一键授权</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》 - 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.序的推出，极大地简化了应用安装下载步骤，用户无需单独下载应用安装包，只需要在微信中打开即可使用小程序提供的服务，为用户提供了很大的便利。以往需要用户单独下载APP，需要注册等一系列较为复杂的操作，很多APP的使用频率很低，极大的浪费了手机空间。小程序的出现改变了这一现状，用户无需下载很多APP同样可以完成任务</p>
14	<p>此处有 31 字相似</p> <p>序是完全不输传统APP的。</p> <p>在有了Taro框架编译完的代码后，程序就能跑起来了，用户可以在IOS、安卓、平板等智能终端设备上安装上了微信之后，只需通过进入微信首页的上面入口、分享等方法来进入微信小程序，把微信小程序作为移动学习平台的主入口。在代码层面上，微信小程序的入口是app.js，一般是在这个</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》 - 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.小程序能够识别HTML中包含的内容。微信端足用户在i()S、Android、Windows Phone等智能设备上安装的微信APP中，通过微信网页端入口、搜索、分享等途径取得的微信小程序，使用微信小程序33南京大学硕士学位论文文序作为移动学习平台的主入口。在点击分享的微信</p>
15	<p>此处有 37 字相似</p> <p>S也能用于作为服务端语言进行编程。由于Node.js含有很多的内置模块，使得程序可以脱离阿帕奇服务端作为独立服务器运行。</p> <p>Node.js 采用事件驱动、非阻塞I/O模型从而有十分轻量和高效率的优势，是非常适合应用在分布式设备上运行数据密集型的实时应用的。</p> <p>(1) MongoDB是一种面向文档的数据库管理系统，由C+</p>	<p>京东商城商品评论数据筛选系统设计与实现 王思远 - 《大学生论文联合比对库》 - 2016-05-29 (是否引证：否)</p> <p>1.javaScript提供了其他语言能够实现的许多功能，比如文件操作、系统操作等等。V8引擎执行速度非常快，性能非常好。Node.js 使用事件驱动，非阻塞I/O模型，Node.js的设计思想中以事件驱动为核心，它提供的绝大多数接口都是基于事件、异步的风格。Node.js采用事件驱动、异步编程的设计带来</p>
16	<p>此处有 68 字相似</p> <p>而成，以此来解决应用程序开发社区中的相关问题。MongoDB是2007年由10gen团队所研发2009年2月首度推出的。</p> <p>MongoDB是一个非关系数据库中功能很丰富，最像关系数据库的。它支持的数据结构相抵松散，类似json格式，可以存储比较复杂的数据类型。</p> <p>根据官方网站的描述，Mongo适用于存储大体量，低价值的数据库</p> <p>或者是需要高伸缩性的系统。</p> <p>本文Node.js+Mon</p>	<p>大容量分布式游戏平台架构及关键技术 陈杰;付志鹏;杨维云;张丹; - 《江苏通信》 - 2015-12-15 (是否引证：否)</p> <p>1.QL)基于非关系、分布式、可扩展的设计模式,适合上述复杂查询场景。平台采用Mongo DB[6]来提升海量数据处理效率。Mongo DB是非关系数据库当中功能最丰富,最像关系数据库的。其支持的数据结构非常松散,可以存储比较复杂的数据类型。同时,对于用户付费、购买和平台/游戏收入等关键经营分析数据,依然保持结构化数据的特点,可以采用My SQL进行处理。平台</p> <p>基于MongoDB的BESIII分布式计算记账系统的研究与实现 张刚;孙涌;邓子艳;李卫东;张晓梅; - 《计算机应用与软件》 - 2015-09-15 (是否引证：否)</p> <p>1.],Apache的Hadoop HBase[9],也得到了广泛认同。Mongo DB[10]是一个面向文档的数据库,是非关系数据库当中功能最丰富、最像关系数据库的。它支持的数据结构非常松散,是类似JSON的BSON格式,可以存储比较复杂的数据类型,高性能、易部署、易使用,存储数据非常方便。主要功能特性有:面向集合存储,易存储对象类型数据;模式自由;支持动态查询;支持</p> <p>NoSQL数据库综述 范凯; - 《程序员》 - 2010-06-01 (是否引证：否)</p> <p>1.riang开发的: 1 .MongoDB Mongo0B是一个介于关系</p>

	<p>数据库和非关系数据库之间的产品，是非关系数据库当中功能最丰富，同时最像关系数据库。MongoDB支持的数据结构非常松散，是类似json的bson格式，可以存储比较复杂的数据类型。MongoDB最大的特点是支持的查询语言非常强大，其语法有点类似于面向对象的查询语言，几乎可以实现类似关系数据库单表查询</p>
	<p>视听网站节目实时监看系统的设计与实现 姬翔;司凯威;-《广播电视信息》- 2017-08-15 (是否引证：否)</p> <p>1.数据库,如图2所示。1.2数据库模块Mongo DB是一款介于关系数据库和非关系数据库之间的产品,可谓是非关系数据库当中功能最丰富的数据库。它支持的数据结构非常松散,类似Json的Bson格式,可以存储比较复杂的数据类型。Mongo DB能支持Python语言,因此与爬虫框架Scrapy以及Web后台框架Flask具有良好的兼容性。本系统中</p>
	<p>面向大数据处理的Hadoop与MongoDB整合技术研究 曾强 -《湖南大学硕士论文》- 2015-05-11 (是否引证：否)</p> <p>1.库是一款 10gen 公司开发维护的基于分布式文件存储的数据库，介于关系数据库和非关系数据库之间的开源产品，是非关系数据库中功能最丰富，最像关系数据库的，支持的数据结构非常松散，是类似 JSON 的 BSON[22]格式，因此可以存储复杂的数据类型。1.2.2 海量数据并行计算研究现状从海量数据</p>
	<p>基于微信小程序的员工培训平台的设计与实现 杨帆;-《科技视界》- 2018-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.数据存储解决方案,具有高性能、易部署、易使用、易于进行数据存储及管理等优点。Mongo DB是面向文件存储的No SQL数据库,它支持的数据结构类似json的bson格式,可以存储比较复杂的数据类型,另外,Mongo DB的Grid FS机制可以用于存储和检索大文件,如图片、视频和音频文件等,非常适合现今移动互联网的W</p>
	<p>MongoDB在气象传感器数据处理中的应用 白长清;刘敏;-《软件》- 2015-11-15 (是否引证：否)</p> <p>1.数据库中比较热门的一种。它是一个介于关系数据库和非关系数据库之间的产品,是非关系数据库当中功能最丰富,最像关系数据库的。支持的数据结构非常松散,是类似json的bson格式,因此可以存储比较复杂的数据类型。Mongo最大的特点是他支持的查询语言非常强大,其语法有点类似于面向对象的查询语言,几乎可以实现类似关系数据库单表查询的</p>
	<p>青岛台融媒体平台数据库系统的构建及应用实践 张耀东;胡新梅;章婷;-《现代电视技术》- 2018-09-15 (是否引证：否)</p> <p>1.件位置、描述元数据等。MongoDB是一个可扩展的高性能、模式自由、轻量级文档式基于分布式文件存储的开源数据库系统。它支持的数据结构非常松散,可以存储比较复杂的数据类型。MongoDB的特点是面向集合(collection)存储,把一个文档看作一个集合(collection),每个集合在数</p>
	<p>图书馆信息资源社会共享平台的查询策略研究 吕莉媛;-《情报科学》- 2013-02-05 (是否引证：否)</p> <p>1.询功能是相对满足LISSP海量查询需求和特点的查询策略,在优化LISSP海量数据存储的查询方法中值得借鉴。MongoDB支持的数据结构非常松散,可以存储比较复杂的数据类型。其查询功能支持的查询语言非常强大,在支持动态查询的同时,也能够自动处理信息碎片,以支持</p>

	云计算层次的扩展性。Mongo自带
	MongoDB数据库中Sharding技术应用研究 梁海;-《计算机技术与发展》- 2014-04-24 0 (是否引证:否)
	1.向对象的查询语言,可以实现类似关系数据库单表查询的绝大部分功能,还支持对数据建立索引。它的特点是高性能、易部署、易使用,支持的数据结构非常松散,支持类似JSON的BSON格式,存储数据非常方便,可以存储比较复杂的数据类型[5]。BSON是一个类JSON轻量级的二进制数据格式,支持内嵌的文档对象和数组对象,但是BSON有JSON没有的一些数据类型,
	基于微信公众平台的图书馆创新服务研究 徐飞;孙丹霞;石义金;刘慧;-《情报探索》- 2014-07-15 (是否引证:否)
	1.。数据库用于存储用户绑定信息和记录用户的请求日志。可以选用MSSQL、MYSQL、MongoDB等。其中Mongo DB支持的数据结构非常松散,是类似Json的Bson格式,可以存储比较复杂的数据类型,存储日志类型数据有不错的优势。3.3整合的服务内容微信公众平台体现了图书馆服务方式的创新,但仅有服务方式的创新是不够的,
	供电企业安全生产管理系统平台的设计与应用 宁柏锋;许冠中;-《电力信息与通信技术》- 2015-03-15 (是否引证:否)
	1.DB非关系型数据库Mongo DB是一个基于分布式文件存储的数据库,旨在为Web应用提供可扩展的高性能数据存储解决方案,支持的数据结构非常松散,是类似JSON的BSON格式,可以存储比较复杂的数据类型[3]。Mongo DB的最大特点是支持的查询语言非常强大,其语法类似于面向对象的查询语言,几乎可以实现类似关系数据库单表查询的
	一种海量卫星导航轨迹点地图匹配方法 张体;-《导航定位学报》- 2015-06-20 (是否引证:否)
	1.量、高可用性[8]。MongoDB是一种功能丰富,面向文档存储的数据库,对于海量数据的存储和访问效率的问题有绝对的优势。支持的数据结构是类似JSON的BJSON格式,可以存储比较复杂的数据类型。MongoDB最大的特点是具有非常强大的查询语言功能,使用的语法与面向对象的查询语言非常类似,能实现传统关系数据库单表查
	2073 董炳希 网络安全态势感知与资产审计系统 董炳希 -《大学生论文联合比对库》- 2018-05-31 (是否引证:否)
	1.向对象的查询语言,可以实现类似关系数据库单表查询的绝大部分功能,还支持对数据建立索引。它的特点是高性能、易部署、易使用,支持的数据结构非常松散,支持类似JSON的BSON格式,存储数据非常方便,可以存储比较复杂的数据类型。[22]2.5 本章小结本章主要介绍了要实现本课题的网络安全态势感知与资产审计系统所使用的编程语言、数据库管理系
	网络资产审计及安全态势感知系统——安全态势感知模块的设计与实现 董炳希 -《大学生论文联合比对库》- 2018-06-01 (是否引证:否)
	1.向对象的查询语言,可以实现类似关系数据库单表查询的绝大部分功能,还支持对数据建立索引。它的特点是高性能、易部署、易使用,支持的数据结构非常松散,支持类似JSON的BSON格式,存储数据非常方便,可以存储比较复杂的数据类型。[22]2.5 本章小结本章主要介绍了要实现本课题的网络安全态势感知与资产审

指 标

疑似剽窃文字表述

1. 成为研究教育领域中一个热门的主题，因新兴的学习方式便捷使用的特点被学习者所接受。已经有研究者在移动学习领域进行了很多研究，这一章主要
2. 对移动学习的产生和相关概念有了的一定理解基础上，以移动学习的基础理论作为基本指导思想来设计和开发基于微信
3. 理解的情况下，才会在实际的开发设计过程中表现出移动学习的特点和优势。所以对移动学习的研究和基础理论
4. 移动学习兴起之初，由于缺少对移动学习的深入的了解，大多数人只是将移动学习这种方式看作
5. 对移动学习的探索的不断深入，进而提供更好的移动学习体验，促使移动学习被人们接受和追求。
6. 在符合用户一般的使用习惯的同时让用户体验统一化，这样用户的移动学习的成本就会降低低，又在利用微信的用户基数，增加使用率，且无需经常的登录，可实现了便捷与性能的
7. 以微信为基础，基于微信applet开发移动学习平台，可以给学习者带来诸多便利的同时也减少了为了适配不同移动设备
8. 用户学习提供了很大的便利，不用再要求用户下载APP并注册登录等一系列繁琐的操作。
9. MongoDB是一个非关系数据库中功能很丰富，最像关系数据库的。它支持的数据结构相抵松散，类似json格式，可以存储比较复杂的数据类型。

4. 201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第4部分 总字数：4385

相似文献列表

去除本人已发表文献复制比：23%(1008) 文字复制比：23%(1008) 疑似剽窃观点：(0)

1	基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋(导师：王自强) - 《南京大学博士论文》 - 2018-05-10	21.8% (957) 是否引证：否
2	5_王玉洋_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-08	10.4% (457) 是否引证：否
3	基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-08	9.8% (431) 是否引证：否

原文内容		相似内容来源
1	此处有 37 字相似 第三章移动学习平台的功能设计分析 移动学习平台的 实现需要以软件环境和硬件环境支撑的，本章打算先从小程序开发环境的相关配置、node+mongodb服务器环境的搭建。服务器硬件方面选择了阿里云ECS弹性服务器。 对于采用微信applet来搭建	5_王玉洋_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-08 (是否引证：否) 1.页面结构设计等部分。对基于微信小程序的移动学习平台进行了需求的分析和架构的设计。环境搭建与关键技术移动学习平台的实现需要以软硬件环境为支撑，本章拟从小程序注册、开发环境的配置、服务器软硬件环境的搭建以及WordPress的配置等方面进行。服务器硬件方面选择了腾讯云CVM弹性服务器，并在其上部署L
		基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-08 (是否引证：否) 1.页面结构设计等部分。对基于微信小程序的移动学习平台进行了需求的分析和架构的设计。环境搭建与关键技术移动学习平台的实现需要以软硬件环境为支撑，本章拟从小程序注册、开发环境的配置、服务器软硬件环境的搭建以及WordPress的配置等方面进行。服务器硬件方面选择了腾讯云CVM弹性服务器，并在其上部署L
		基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》 - 2018-05-10 (是否引证：否) 1.第四章移动学习平台的环境搭建、关键技术与功能开发 第四章移动学习平台的环境搭建、关键技术与功能开发 移动学习平台的实现需要以软硬件环境为支撑，本章拟从小程序注册、开发环境的配置、服务器软硬件环境的搭建以及WordPress的配置等方面进行。服务器硬件方面选择了腾讯云CVM弹性服务器，并在其上
2	此处有 32 字相似	5_王玉洋_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计

	<p>ongodb服务器环境的搭建。服务器硬件方面选择了阿里云ECS弹性服务器。</p> <p>对于采用微信applet来搭建移动学习平台过程中有用到的一些比较关键的技术，从微信小程序的API的接入、对Node服务器的访问、Taro框架的编译。Webpack工具的打包等方面进行了实践并验证其可靠行。在开发基于微信小程序的</p>	<p>开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.ixin.qq.com/s/K5uGwPreMx-iMbVToy3tnw)。针对利用微信小程序开发和搭建移动学习平台过程中面临的关键技术，从微信小程序的接入、对WordPress的访问、与插件接口的交互等方面进行了实际操作，验证了这些关键技术的实现方式。对于在开发基于微信小程序的</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.dPress部署其上，并使用插件实现WordPress为微信小程序提供服务。针对利用微信小程序开发和搭建移动学习平台过程中面临的关键技术，从微信小程序的接入、对WordPress的访问、与插件接口的交互等方面进行了实际操作，验证了这些关键技术的实现方式。对于在开发基于微信小程序的</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.Press部署其上，并使用插件实现WordPress为微信小程序提供服务。针对利用微信小程序开发和搭建移动学习平台过程中面临的关键技术，从微信小程序的接入、对WordPress的访问、与插件接口的交互等方面进行了实际操作，验证了这些关键技术的实现方式。对于在开发基于微信小</p>
3	<p>此处有 45 字相似</p> <p>Node服务器的访问、Taro框架的编译。Webpack工具的打包等方面进行了实践并验证其可靠行。在开发基于微信小程序的</p> <p>移动学习平台过程中所开发的微信小程序内部主要页面与核心逻辑部分的实现，是参考微信小程序官方文档为主。此移动学习平台小程序有涉及到的主要的功能有:用户授权获取用户信息、视频播放暂停、视频列表、视频搜索、收藏点赞等</p>	<p>5 王玉洋 基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.WordPress的访问、与插件接口的交互等方面进行了实际操作，验证了这些关键技术的实现方式。对于在开发基于微信小程序的移动学习平台过程中涉及到的微信小程序内部页面与逻辑的实现，主要以微信小程序官方提供的开发文档为主要参考，在此不列为关键技术，将在功能实现章节进行论述。1.15 环境搭建1.15.1小程序注册</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.WordPress的访问、与插件接口的交互等方面进行了实际操作，验证了这些关键技术的实现方式。对于在开发基于微信小程序的移动学习平台过程中涉及到的微信小程序内部页面与逻辑的实现，主要以微信小程序官方提供的开发文档为主要参考，在此不列为关键技术，将在功能实现章节进行论述。1.15 环境搭建1.15.1小程序注册</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.dPress的访问、与插件接口的交互等方面进行了实际操作，验证了这些关键技术的实现方式。对于在开发基于微信小程序的移动学习平台过程中涉及到的微信小程序内部页面与逻辑的实现，主要以微信小程序官方提供的开发文档为主要参考。基于微信小程序的移动学习平台所涉及到的主要功能有：用户授权、获取用户信息、打开文档</p>
4	<p>此处有 64 字相似</p> <p>台过程中所开发的微信小程序内部主要页面与核心逻辑部分的实现，是参考微信小程序官方文档为主。此移动学习平台小程序有涉及到的</p>	<p>5 王玉洋 基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.ress的访问等在开发和搭建过程中面临的关键技术进</p>

	<p>主要的功能有:用户授权获取用户信息、视频播放暂停、视频列表、视频搜索、收藏点赞等功能。上述功能的实现是基于微信小程序端的代码实现</p> <p>和与node服务器端的交互相应，在实现这些功能的过程中，需要查询较多的是微信小程序开发文档，并和node服务器进行联调。</p>	<p>行了讨论。主要功能的实现基于微信小程序的移动学习平台所涉及到的主要功能有：用户授权、获取用户信息、打开文档、评论、专题、学习记录、热门、测验等功能。这些功能的实现有赖于微信小程序端的代码实现和WordPress 服务器端的响应与反馈，在实现这些功能的过程中，需要查询较多的是微信小程序开发文档，同时需要与 Wor</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.ress的访问等在开发和搭建过程中面临的关键技术进行了讨论。主要功能的实现基于微信小程序的移动学习平台所涉及到的主要功能有：用户授权、获取用户信息、打开文档、评论、专题、学习记录、热门、测验等功能。这些功能的实现有赖于微信小程序端的代码实现和WordPress 服务器端的响应与反馈，在实现这些功能的过程中，需要查询较多的是微信小程序开发文档，同时需要与 Wor</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.小程序内部页面与逻辑的实现，主要以微信小程序官方提供的开发文档为主要参考。基于微信小程序的移动学习平台所涉及到的主要功能有：用户授权、获取用户信息、打开文档、评论、专题、学习记录、热门、测验等功能。这些功能的实现有赖于微信小程序端的代码实现和WordPress服务器端的响应与反馈，在实现这些功能的过程中，需要查询较多的是微信小程序开发文档，同时需要与W</p>
5	<p>此处有 94 字相似</p> <p>播放暂停、视频列表、视频搜索、收藏点赞等功能。上述功能的实现是基于微信小程序端的代码实现和与node服务器端的交互相应，在实现这些功能的过程中，需要查询较多的是微信小程序开发文档，并和node服务器进行联调。在开发中不断调试功能相关实现方式并主要将以上核心的功能的大体开发思路和实现方式来进行阐明和叙述。</p> <p>3.1 用户授权功能设计</p> <p>用户点击“授权登录”时（提前先先静默调用wx.login接口获取session_key和o</p>	<p>5 王玉洋 基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1、学习记录、热门、测验等功能。这些功能的实现有赖于微信小程序端的代码实现和 WordPress 服务器端的响应与反馈，在实现这些功能的过程中，需要查询较多的是微信小程序开发文档，同时需要与 WordPress 服务器进行联动响应。在实际开发中，不断调试功能的实现方式，在本章中，主要将以上主要功能的实现思路 and 具体实现方式进行展示和论述。此移动学习平台的微信小程序代码已上传至 GitHub (一个免费的代码托管平台) ，地址为：https://github.c</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1、学习记录、热门、测验等功能。这些功能的实现有赖于微信小程序端的代码实现和 WordPress 服务器端的响应与反馈，在实现这些功能的过程中，需要查询较多的是微信小程序开发文档，同时需要与 WordPress 服务器进行联动响应。在实际开发中，不断调试功能的实现方式，在本章中，主要将以上主要功能的实现思路 and 具体实现方式进行展示和论述。此移动学习平台的微信小程序代码已上传至 GitHub (一个免费的代码托管平台) ，地址为：https://github.c</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.学习记录、热门、测验等功能。这些功能的实现有赖于微信小程序端的代码实现和WordPress服务器端的响应与反馈，在实现这些功能的过程中，需要查询较多的</p>

		是微信小程序开发文档，同时需要与WordPress服务器进行联动响应。在实际开发中，不断调试功能的实现方式。主要将以上主要功能的实现思路 and 具体实现方式进行展示和论述。另外，此微信小程序已提交微信小程序官方审核并通过，处于已发布状态，学习者可通过搜索或扫描本文提供的小程
6	<p>此处有 30 字相似</p> <p>进行更新和展示。微信登录流程时序图（如下图3.1所示）</p> <p>图3.1 微信登录流程时序图</p> <p>3.2精选视频列表功能设计</p> <p>学习者打开微信小程序，将展示小程序首页全部的精选课程列表，</p> <p>精选课程列表是根据进入页面请求视频列表的接口，从接口中拿到返回的视频列表相关的数据而展示的，除了展示每个精选视频教程的主</p>	<p>5 王玉洋 基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.通过将微信小程序与WordPress 结合，WordPress 服务器为基于微信小程序的移动学习平台提供数据和服务。学习者打开微信小程序，微信小程序首页将展示全部的课程列表，学习者可以对课程列表进行查看，通过点击“加载更多”按钮，逐页加载课程列表。学习者可直接点击课程进行学习，点击后将跳转到课</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.通过将微信小程序与WordPress 结合，WordPress 服务器为基于微信小程序的移动学习平台提供数据和服务。学习者打开微信小程序，微信小程序首页将展示全部的课程列表，学习者可以对课程列表进行查看，通过点击“加载更多”按钮，逐页加载课程列表。学习者可直接点击课程进行学习，点击后将跳转到课</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.索通过将微信小程序与WordPress结合，WordPress服务器为基于微信小程序的移动学习平台提供数据和服务。学习者打开微信小程序，微信小程序首页将展示全部的课程列表，学习者可以对课程列表进行查看，通过点击“加载更多”按钮，逐页加载课程列表。学习者可直接点击课程进行学习，点击</p>
7	<p>此处有 39 字相似</p> <p>3教学视频详情功能设计</p> <p>一开始，先在WXML文件中添加视频播放Video组件，在学习者点击课程后，先获取课程的id再向服务器发送带有课程ID来查询相关的课程详情，待请求完成服务器返回相关视频的数据</p> <p>后再对数据进行处理。其中包括视频在线上的地址还有辨识不同视频的视频id，视频的封面、主题、介绍等信息。关于视频播放，微信</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.容。首先，在WXML文件中添加文档和视频播放组件，默认不显示。学习者点击相关课程后，微信小程序先获取课程ID，并向服务器发送携带课程ID信息的请求，待请求完成，服务器返回相关数据后，对数据进行解析。若检测到上文提及的文档格式，则显示打开文件按钮，并将解析后的文件地址设置存放在href属性中</p>
8	<p>此处有 140 字相似</p> <p>模糊筛选，然后返回结果的数据回来，小程序端则根据返回结果显示对应的搜索结果课程列表。</p> <p>3.6 热门功能设计</p> <p>对第一次</p> <p>使用该学习平台的学习者，移动学习小程序提供了热门课程的功能，可以让学习者可以自由的根据学习内容的学习数、浏览数、点赞数来进行排序，能让学习者更便捷的找到可能感兴趣的高质量的课程。在帮助初次使用的学习者的同时也能帮助经常使用的学习者来筛选课程。在实现功能时，微信小程序在初始界面提供了相关的配置我们可以配置好三个tab标签对应“学习数</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.名称，微信小程序根据这些信息更新readLogs对象，自动更新学习者使用界面的显示结果。七、热门功能对于首次使用此移动学习平台的学习者，平台提供了热门课程功能，可以根据学习内容的评论数、浏览数、点赞数分别进行排序，方便学习者快速找到受欢迎的课程。热门功能不仅仅能够帮助初次使用的学习者，同样也能帮助已有的学习者对课程进行筛选。在具体实现时，微信小程序在使用界面向学习者提供了三个tab标签，分别对应“评论数”、“浏览数”和“点赞数”。在使用热门功能时，微信小程序将首先判断用户点击</p>

	<p>”、“浏览数”和“点赞数”。再点击热门功能的时，用户点击了的tab标</p>	<p>5 王玉洋 基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.习的行为和时间也会增多。微信作为日常使用的应用软件，为将微信小程序应用于教育领域提供了良好的载体，学习者无需安装软件即可使用移动学习平台，为学习者进行移动学习提供了极大的便利，同时微信小程序这一载体具有独立的信息流，学习者的学习行为不易受到无关信息的干扰和中断。随着微信官方对微信小程序功能的不断</p> <p>2.0";return item;}}));}}}}1.24 热门功能此移动学习平台可以根据学习内容的评论数、浏览数、点赞数分别进行排序，方便学习者找到受欢迎的课程。在实现时，微信小程序通过 getTopHotPostsRequest 接口请求服务器返回热门文章数据，对返回的每个数据进行 map</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1.习的行为和时间也会增多。微信作为日常使用的应用软件，为将微信小程序应用于教育领域提供了良好的载体，学习者无需安装软件即可使用移动学习平台，为学习者进行移动学习提供了极大的便利，同时微信小程序这一载体具有独立的信息流，学习者的学习行为不易受到无关信息的干扰和中断。随着微信官方对微信小程序功能的不断</p> <p>2.0";return item;}}));}}}}1.24 热门功能此移动学习平台可以根据学习内容的评论数、浏览数、点赞数分别进行排序，方便学习者找到受欢迎的课程。[] https://mp.weixin.qq.com/debug/wxadoc/dev/i</p>
9	<p>此处有 37 字相似</p> <p>次使用的学习者的同时也能帮助经常使用的学习者来筛选课程。在实现功能时，微信小程序在初始界面提供了相关的配置我们可以配置好三个tab标签对应“学习数”、“浏览数”和“点赞数”。再点击热门功能的时，用户点击了的tab标签获取到该tab标签的ID，通过调用热门文章数据接口，利用微信提高的请求API来向服务器请求热门文章</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》 - 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.不仅仅能够帮助初次使用的学习者，同样也能帮助已有的学习者对课程进行筛选。在具体实现时，微信小程序在使用界面向学习者提供了三个tab标签，分别对应“评论数”、“浏览数”和“点赞数”。在使用热门功能时，微信小程序将首先判断用户点击了哪一个tab标签，默认为“评论数”标签，获取此tab标签的ID信息后，通过调用</p>
10	<p>此处有 65 字相似</p> <p>界面提供了相关的配置我们可以配置好三个tab标签对应“学习数”、“浏览数”和“点赞数”。再点击热门功能的时，用户点击了的tab标签获取到该tab标签的ID，通过调用热门文章数据接口，利用微信提高的请求API来向服务器请求热门文章相关的数据，服务器根据不同的标签ID对数据库中的数据进行具体的查询，并将查询结果数据返回。对与返回的数据在小程序端来进行遍历，返回的每一条数</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》 - 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1、“浏览数”和“点赞数”。在使用热门功能时，微信小程序将首先判断用户点击了哪一个tab标签，默认为“评论数”标签，获取此tab标签的ID信息后，通过调用 getTopHotPostsRequest接口，利用微信插件向服务器请求热门文章数据，服务器根据标签51南京大学硕士学位论文ID对数据库中的数据进行查询，将查询结果发送给微信插件接口，微信插件</p>
11	<p>此处有 184 字相似</p> <p>的请求API来向服务器请求热门文章相关的数据，服务器根据不同的标签ID对数据库中的数据进行具体的查询，并将查询结果数据返回。对与返回的数据在小程序端来进行遍历，返回的每一条数据都可以用map来获取文章相对应的分类名。</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》 - 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1.ID对数据库中的数据进行查询，将查询结果发送给微信插件接口，微信插件接口将数据进行处理后返回给微信小程序。微信小程序将对返回的数据进行map遍历，对返回的每一条数据都利用wx.request方法获取此文</p>

	<p>在我们获取分类名的时候，可以将Node的API地址与每条数据中的课程ID来拼接，这样获得的字符串可以作为请求地址，通过微信API中wx.request方法来请求以获取其返回数据中的课程名称等相关信息。最后将获取到的课程名称等信息接口返回的数据共同构成列表对象，将列表对象存储在页面的存储数据中，并将这些数据渲染在页面中。</p> <p>3.7 本章小结</p> <p>本章主要对移动学习平台的环境搭建与关键技术进行</p>	<p>章的分类名。获取分类名时，将WordPress的API地址与每条数据中的课程ID进行拼接，利用拼接后的字符串作为URL地址，通过wx.reqUeSt方法访问此URL以获取其返回数据中的课程名称等信息6最后，将获取到的课程名称等信息同微信插件接口返回的数据共同构成postsList对象，将postsList对象作为一个对象属性存储在页面的data数据集中，并将这些数据渲染在页面中。</p> <p>第四节本章小结本章主要对基于微</p>
12	<p>此处有 39 字相似</p> <p>对象存储在页面的存储数据中，并将这些数据渲染在页面中。</p> <p>3.7 本章小结</p> <p>本章主要对移动学习平台的环境搭建与关键技术进行了详细阐述，针对这个移动学习平台在微信小程序中的注册、关于开发环境的配置、Node+Mongodb服务器环境的配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与系统设计开发是</p>	<p>5 王玉洋 基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1. 据此状态码向用户展示或反馈相关信息。1.17 本章小结本章主要对基于微信小程序的移动学习平台的环境搭建与关键技术进行了论述，对此移动学习平台的小程序注册、开发环境配置、服务器软硬件环境和WordPress配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与开发需要解决的</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1. 据此状态码向用户展示或反馈相关信息。1.17 本章小结本章主要对基于微信小程序的移动学习平台的环境搭建与关键技术进行了论述，对此移动学习平台的小程序注册、开发环境配置、服务器软硬件环境和WordPress配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与开发需要解决的</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. ata数据集中，并将这些数据渲染在页面中。第四节本章小结本章主要对基于微信小程序的移动学习平台的环境搭建与关键技术进行了论述，对此移动学习平台的小程序注册、开发环境配置、服务器软硬件环境和WordPress配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与开</p>
13	<p>此处有 57 字相似</p> <p>程序中的注册、关于开发环境的配置、Node+Mongodb服务器环境的配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与系统设计开发是需要具体Node运行环境来支撑，进而本章是搭建了移动学习平台依赖的很多运行环境，并进行了微信小程序注册、平台开发环境搭建等工作，然后根据微信小程序接口和对Node服务器的交互等在开发过程中用到关键技术</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 习平台的小程序注册、开发环境配置、服务器软硬件环境和WordPress配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与开发需要具体运行环境的支撑，本章搭建了移动学习平台所依赖的各项运行环境，进行了小程序注册、开发环境搭建、运行环境搭建等具体工作，接着围绕微信小程序的接入和对WordPress的</p> <p>5 王玉洋 基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1. 习平台的小程序注册、开发环境配置、服务器软硬件环境和WordPress配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与开发需要解决的环境已经搭建，接着围绕微信小程序的接入和对WordPress的访问等在开发和搭建过程中面临的关键技术进行了讨论。主要功能的实现</p>

		<p>基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1. 习平台的小程序注册、开发环境配置、服务器软硬件环境和WordPress配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与开发需要解决的环境已经搭建，接着围绕微信小程序的接入和对WordPress的访问等在开发和搭建过程中面临的关键技术进行了讨论。主要功能的实现</p>
14	<p>此处有 108 字相似</p> <p>运行环境来支撑，进而本章是搭建了移动学习平台依赖的很多运行环境，并进行了微信小程序注册、平台开发环境搭建等工作，然后根据</p> <p>微信小程序接口和对Node服务器的交互等在开发过程中用到关键技术进行了论述，这样为接下来实际的去开发基于微信applet的移动学习平台可以提供技术上的支持。在之前有提出的设计和开发原则的基础上，算是打通了微信小程序、</p> <p>Node服务器、Taro和Webpack等各部分交互，为移动学习平台的开发工作打下了坚实的基础，从而可以使接下来的开发工</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 环境的支撑，本章搭建了移动学习平台所依赖的各项运行环境，进行了小程序注册、开发环境搭建、运行环境搭建等具体工作，接着围绕微信小程序的接入和对WordPress的访问等在开发和搭建过程中面临的关键技术进行了讨论，为下一步实际开发基于微信小程序的移动学习平台提供了技术支撑。本章在第三章提出的设计与开发原则的基础上，对基于微信小程序的移动学习平台所依赖的软硬件环境进行了搭建和部署，打通了微信小程序、WordPress服务器、微信插件接口等</p> <p>5 王玉洋_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与设计开发 王玉洋 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1. rdPress配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与开发需要解决的环境已经搭建，接着围绕微信小程序的接入和对WordPress的访问等在开发和搭建过程中面临的关键技术进行了讨论。主要功能的实现基于微信小程序的移动学习平台所涉及到的主要功能有：用户授权、获取用户信息、打开文档、评论、专题、学习记</p> <p>基于微信小程序的移动学习平台 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-04-08 (是否引证：否)</p> <p>1. rdPress配置等方面的工作进行了梳理和总结。基于微信小程序的移动学习平台的搭建与开发需要解决的环境已经搭建，接着围绕微信小程序的接入和对WordPress的访问等在开发和搭建过程中面临的关键技术进行了讨论。主要功能的实现基于微信小程序的移动学习平台所涉及到的主要功能有：用户授权、获取用户信息、打开文档、评论、专题、学习记</p>
15	<p>此处有 37 字相似</p> <p>术上的支持。在之前有提出的设计和开发原则的基础上，算是打通了微信小程序、Node服务器、Taro和Webpack等各部分</p> <p>交互，为移动学习平台的开发工作打下了坚实的基础，从而可以使接下来的开发工作可以稳步进行。</p>	<p>基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发 王玉洋 - 《南京大学硕士论文》- 2018-05-10 (是否引证：否)</p> <p>1. 学习平台所依赖的软硬件环境进行了搭建和部署，打通了微信小程序、WordPress服务器、微信插件接口等各部分的网络通信和交互，为移动学习平台的实际开发工作打下了坚实的基础，使得接下来的开发工作有了稳定的支撑条件。52第五章移动学习平台的使 1 案例第五章移动学习平台的使用案例本章以</p>

指 标

疑似剽窃文字表述

1. 移动学习平台过程中所开发的微信小程序内部主要页面与核心逻辑部分的实现，是参考微信小程序官方
2. 主要的功能有：用户授权获取用户信息、视频播放暂停、视频列表、视频搜索、收藏点赞等功能。上述功能的实现是基于微信小程序端的代码实现
3. 在实现这些功能的过程中，需要查询较多的是微信小程序开发文档，并和node服务器进行联调。在开发中不断调试功能

相关实现方式并主要将以上核心的功能的大体开发思路和实现方式来进行阐明和叙述。

4. 使用该学习平台的学习者，移动学习小程序提供了热门课程的功能，可以让学习者可以自由的根据学习内容的学习数、浏览数、点赞数来进行排序，能让学习者更便捷的找到可能感兴趣的高质量的课程。在帮助初次使用的学习者的同时也能帮助经常使用的学习者来筛选课程。在实现功能时，微信小程序在初始界面提供
5. tab标签获取到该tab标签的ID，通过调用热门文章数据接口，利用微信提供的请求API来向服务器请求热门文章相关的数据，服务器根据
6. 返回。对与返回的数据在小程序端来进行遍历，返回的每一条数据都可以用map来获取文章相对应的分类名。在我们获取分类名的时候，可以将Node的API地址与每条数据中的课程ID来拼接，这样获得的字符串可以作为请求地址，通过微信API中wx.request方法来请求以获取其返回数据中的课程名称等相关信息。最后将获取到的课程名称等信息接口返回的数据共同构成列表对象，将列表对象
7. 移动学习平台的搭建与系统设计开发是需要具体Node运行环境来支撑，进而本章是搭建了移动学习平台依赖的很多运行环境，
8. 微信小程序接口和对Node服务器的交互等在开发过程中用到关键技术进行了论述，这样为接下来实际的去开发基于微信applet的移动学习平台可以提供技术上的支持。在之前有提出的设计和开发原则的基础上，算是打通了微信小程序、

5. 201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第5部分 总字数：2414

相似文献列表

去除本人已发表文献复制比：13.8%(333) 文字复制比：13.8%(333) 疑似剽窃观点：(0)

1	高艳兵_2014130310_基于Node的旅游网站设计 高艳兵 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-26	10.4% (252) 是否引证：否
2	基于React的大众点评Web App的设计与实现 石进 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-24	9.2% (222) 是否引证：否
3	基于ReactJS与Struts2的网络考试系统设计与实现 李顺铨 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-27	7.9% (190) 是否引证：否
4	基于ReactJS与Struts2的网络考试系统设计与实现 李顺铨 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-02	7.9% (190) 是否引证：否
5	基于单片机的10层楼电梯控制系统的设计 伏晓 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-10	7.5% (182) 是否引证：否
6	基于html5的网页开发 李锦雄 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-14	7.2% (175) 是否引证：否
7	Facebook：MVC不适合大规模应用，改用Flux -- InfoQ -- 传送门 - 《网络 (http://chuansong.me/) 》 - 2015	6.3% (153) 是否引证：否
8	Facebook：MVC不适合大规模应用，改用Flux_范航航 - 《网络 (http://blog.sina.com) 》 - 2018	6.3% (153) 是否引证：否
9	基于Flask框架的数据处理平台的优化与实现 郭蕴芳 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-12	5.7% (138) 是否引证：否
10	基于ReactJS的电商系统设计与实现 赵金鳌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-26	4.9% (119) 是否引证：否
11	基于ReactJS的电商系统设计与实现 赵金鳌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-02	4.9% (119) 是否引证：否
12	基于ReactJS的电商系统设计与实现 赵金鳌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-08	4.9% (119) 是否引证：否
13	技术博客平台的设计实现 乔奕轩 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-14	3.6% (86) 是否引证：否
14	技术博客平台的设计实现 乔奕轩 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-07	3.3% (80) 是否引证：否
15	5039539_林麟_Android来电短信即时转发 林麟 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-16	3.2% (78) 是否引证：否
16	11403080329-李凤_-毕基于ReactJS和D3的数据可视化绘制系统的设计与实现 李凤 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-25	2.0% (48) 是否引证：否
17	11403080329_李凤_基于ReactJS和D3的数据可视化绘制系统的设计与实现 李凤 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-30	2.0% (48) 是否引证：否
18	6_解玄_基于环信的在线即时通讯系统 解玄 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2018-05-21	1.7% (40) 是否引证：否
19	面向可视化大屏系统的数据配置平台设计与实现 齐鑫(导师：李宣东;伏晓) - 《南京大学博士论文》 - 2018-05-01	1.2% (30) 是否引证：否

原文内容	相似内容来源
<p>此处有 110 字相似 鉴和参考，可以为以后的更深入的研究提供参考。</p> <p>4.1 课程简介</p> <p>React是一款由Facebook研发出的JS框架， Facebook的研发人员觉得常规的MVC架构已经无法满足不了他们日益增长的需求，由于他们代码库和架构组织的过于庞大复杂，如果使用MVC架构的话项目会变得非常复杂，当需要添加一项新的功能特性时，系统的复杂度就会直线增长， 会导致他们的MVC土崩瓦解，当系统中有很多模型和相对应的视图进行关联的时候，其复杂度就会成指数级的扩大，非常不利于理解</p>	<p>基于Flask框架的数据处理平台的优化与实现 郭蕴芳 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-12 (是否引证：否)</p>
	<p>1.下游将通过S3提供的API从S3上读取报告。2.4 ReactReact 起源于 Facebook 的内部项目。 Facebook认为MVC无法满足他们的扩展需求：由于他们非常巨大的代码库和庞大的组织，使得MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或特性时，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测。因此，Facebook开始认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多模型和</p>
	<p>基于html5的网页开发 李锦雄 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-14 (是否引证：否)</p> <p>1.，提供一种简便的JavaScript设计模式，优化HTML文档操作、事件处理、动画设计和Ajax交互。 ReactFacebook认为MVC无法满足他们的扩展需求，由于他们非常巨大的代码库和庞大的组织，使得MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或特性时，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多</p>
	<p>基于单片机的10层楼电梯控制系统的设计 伏晓 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-10 (是否引证：否)</p> <p>1.来说，开发者将三者定义成不同的类，实现了表现，数据，控制的分离。开发者更多的是从技术的角度来对UI进行拆分，实现松耦合。Facebook认为MVC无法满足他们的扩展需求，由于他们非常巨大的代码库和庞大的组织，使得MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或特性时，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多</p>
	<p>高艳兵 2014130310 基于Node的旅游网站设计 高艳兵 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-26 (是否引证：否)</p> <p>1.机、平板电脑、电视、笔记本电脑和台式计算机。 2.2React的简介React是Facebook开发的一款JS库，Facebook认为MVC无法满足他们的扩展需求，由于他们非常巨大的代码库和庞大的组织，使得MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或特性时，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多</p>
	<p>基于ReactJS与Struts2的网络考试系统设计与实现 李顺铨 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-27 (是否引证：否)</p> <p>1.而设计的用来构建用户界面的JavaScript库，是MVC中的V (视图)。React是Facebook开发的一款JS库，Facebook认为MVC无法满足他们的扩展需求，由于他们非常巨大的代码库和庞大的组织，使得MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或特性时，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多</p>
	<p>基于ReactJS与Struts2的网络考试系统设计与实现 李顺铨 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-02 (是否引证：否)</p> <p>1.而设计的用来构建用户界面的JavaScript库，是</p>

		<p>MVC中的V (视图)。React是Facebook开发的一款JS库，Facebook认为MVC无法满足他们的扩展需求，由于他们非常巨大的代码库和庞大的组织，使得MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或特性时，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多</p> <p>基于React的大众点评Web App的设计与实现 石进 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-24 (是否引证：否)</p> <p>1. irtualDOM重新定义了用户界面的开发方式，彻底革新了大家对前端框架的认识，其优势在于可以与各种类库、框架搭配使用。Facebook认为MVC无法满足他们的扩展需求，由于他们非常巨大的代码库和庞大的组织，使得MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或特性时，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多</p> <p>基于ReactJS的电商系统设计与实现 赵金鳌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-26 (是否引证：否)</p> <p>1.b前端开发框架，来源是Facebook的需求。Facebook认为MVC不能满足他们的扩展需求，由于他们的代码库非常大，使用MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或者特性时，系统的复杂度就会增长的很快，使得代码变得脆弱和不可预测，所以他们觉得MVC不适合大规模应用，当系统由很多模型和视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以</p> <p>基于ReactJS的电商系统设计与实现 赵金鳌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-02 (是否引证：否)</p> <p>1.b前端开发框架，来源是Facebook的需求。Facebook认为MVC不能满足他们的扩展需求，由于他们的代码库非常大，使用MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或者特性时，系统的复杂度就会增长的很快，使得代码变得脆弱和不可预测，所以他们觉得MVC不适合大规模应用，当系统由很多模型和视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以</p> <p>基于ReactJS的电商系统设计与实现 赵金鳌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-08 (是否引证：否)</p> <p>1.b前端开发框架，来源是Facebook的需求。Facebook认为MVC不能满足他们的扩展需求，由于他们的代码库非常大，使用MVC很快变得非常复杂，每当需要添加一项新的功能或者特性时，系统的复杂度就会增长的很快，使得代码变得脆弱和不可预测，所以他们觉得MVC不适合大规模应用，当系统由很多模型和视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以</p>
2	<p>此处有 172 字相似</p> <p>用MVC架构的话项目会变得非常复杂，当需要添加一项新的功能特性时，系统的复杂度就会直线增长，会导致他们的MVC土崩瓦解， 当系统中有很多的模型和相对应的视图进行关联的时候，其复杂度就会成指数级的扩大，非常不利于理解和开发调试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动[21]。</p> <p>为了解决这个问题，他们构想出需要一种“以一种方式组织代码，使其更加可预测”的框架，这时候Facebook提出的Flux和React是初步完成了。Flux是一个用于推进应用中的数据单向流动</p>	<p>高艳兵 2014130310_基于Node的旅游网站设计 高艳兵 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-26 (是否引证：否)</p> <p>1.，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多的模型和相应的视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动。解决这个问题需要“以某种方式组织代码，使其更加可预测”，这通过他(Facebook)提出的Flux和React已经完成。</p> <p>第3章旅游网站需求分析3.1 项目概述3.1.1 目标该系统主要建立一个完整的旅游网站，突出旅游特点，有美观</p> <p>Facebook：MVC不适合大规模应用，改用Flux -- InfoQ --</p>

<p>的系统架构。React是一个JS框架用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，已经使Facebook更快地开发W</p>	<p>传送门 - 《网络 (http://chuansong.me/) 》 - (是否引证：否)</p> <p>1.合小型应用，但是当系统中有很多的模型与相应的视图时，其复杂性就迅速扩大，如下图所示：根据Chen的说法，这样的程序将会非常难以理解和调试，特别是模型与视图间可能存在的双向数据流动，因此提出了以下Flux设计：Store包含了应用的所有数据，Dispatcher替换了原来的Controller，当A</p> <p>2.来说，这正成为一个严重的问题，因为他们害怕破坏什么东西，不敢动这些代码。其结果是Facebook的MVC正在土崩瓦解。解决这个问题需要“以某种方式使代码结构化，使其更加可预测”。这已经通过Flux和React完成。Flux是一个系统架构，用于推进应用中的数据单向流动。根据Occhino所述，R</p> <p>3.。其结果是Facebook的MVC正在土崩瓦解。解决这个问题需要“以某种方式使代码结构化，使其更加可预测”。这已经通过Flux和React完成。Flux是一个系统架构，用于推进应用中的数据单向流动。根据Occhino所述，React是一个JavaScript框架，用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，它已</p> <p>Facebook：MVC不适合大规模应用，改用Flux 范航航 - 《网络 (http://blog.sina.com) 》 - (是否引证：否)</p> <p>1.合小型应用，但是当系统中有很多的模型与相应的视图时，其复杂性就迅速扩大，如下图所示：根据Chen的说法，这样的程序将会非常难以理解和调试，特别是模型与视图间可能存在的双向数据流动，因此提出了以下Flux设计：Store包含了应用的所有数据，Dispatcher替换了原来的Controller，当A</p> <p>2.来说，这正成为一个严重的问题，因为他们害怕破坏什么东西，不敢动这些代码。其结果是Facebook的MVC正在土崩瓦解。解决这个问题需要“以某种方式使代码结构化，使其更加可预测”。这已经通过Flux和React完成。Flux是一个系统架构，用于推进应用中的数据单向流动。根据Occhino所述，R</p> <p>3.。其结果是Facebook的MVC正在土崩瓦解。解决这个问题需要“以某种方式使代码结构化，使其更加可预测”。这已经通过Flux和React完成。Flux是一个系统架构，用于推进应用中的数据单向流动。根据Occhino所述，React是一个JavaScript框架，用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，它已</p> <p>技术博客平台的设计实现 乔奕轩 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-14 (是否引证：否)</p> <p>1.React的开发目的主要用于解决巨大的代码库和组织脆弱性和不可预测性问题，每当向系统中添加一项新的功能或特性时，系统的复杂度就成级数增长，非常难以理解和调试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动，不可控的数据会导致视图的不可预测性[8]。解决这个问题需要“以某种方式组织代码，使其更加可预测”，这通过Facebook</p> <p>2.度就成级数增长，非常难以理解和调试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动，不可控的数据会导致视图的不可预测性[8]。解决这个问题需要“以某种方式组织代码，使其更加可预测”，这通过Facebook提出的Flux架构思想和React完成。React主要用于构建UI。</p>
---	--

		可以在React Co
		技术博客平台的设计实现 乔奕轩 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-07 (是否引证：否)
		<p>1.React的开发目的主要用于解决巨大的代码库和组织 的脆弱性和不可预测性问题，每当向系统中添加一项新的 功能或特性时，系统的复杂度就成级数增长，非常难 以理解和调试，特别是模型和视图间可能存在的双向数 据流动，不可控的数据会导致视图的不可预测性。解决 这个问题需要“以某种方式组织代码，使其更加可预测 ”，这通过Facebook提出的</p> <p>2.的复杂度就成级数增长，非常难以理解和调试，特别 是模型和视图间可能存在的双向数据流动，不可控的数 据会导致视图的不可预测性。解决这个问题需要“以某种 方式组织代码，使其更加可预测”，这通过Facebook提 出的Flux架构思想和React完成。React主要用于构建 UI。可以在React Co</p>
		基于ReactJS与Struts2的网络考试系统设计与实现 李顺铨 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-27 (是否引证：否)
		<p>1.，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和 不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为 MVC不适合大规模应用，当系统中有很多的模型和相应 的视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调 试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动 [11]。针对上述问题Facebook推出了ReactJS， React将会自动的管理UI界面更新当数据发生变化的时 候。在数据发生变化的时候，</p>
		基于ReactJS与Struts2的网络考试系统设计与实现 李顺铨 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-02 (是否引证：否)
		<p>1.，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和 不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为 MVC不适合大规模应用，当系统中有很多的模型和相应 的视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调 试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动 [11]。针对上述问题Facebook推出了ReactJS， React将会自动的管理UI界面更新当数据发生变化的时 候。在数据发生变化的时候，</p>
		基于html5的网页开发 李锦雄 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-14 (是否引证：否)
		<p>1.，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和 不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为 MVC不适合大规模应用，当系统中有很多的模型和相应 的视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调 试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动。 Redux对于复杂的单页面应用，状态（state）管理非常 重要。state 可能包括：服务端的响应数据、本地对响 应数</p>
		基于ReactJS的电商系统设计与实现 赵金鳌 - 《大学生论文 联合比对库》 - 2017-05-26 (是否引证：否)
		<p>1.加一项新的功能或者特性时，系统的复杂度就会增长 的很快，使得代码变得脆弱和不可预测，所以他们觉得 MVC不适合大规模应用，当系统由很多模型和视图时 ，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调试，特别 是模型和视图间可能存在双向的数据流动，所以他们想 要通过某种方式来组织代码，让其更加可预测，由此开</p>

		发了React框架。React的性能优越，代码逻辑却比较简单，
		基于ReactJS的电商系统设计与实现 赵金鳌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-02 (是否引证：否)
		1.加一项新的功能或者特性时，系统的复杂度就会增长的很快，使得代码变得脆弱和不可预测，所以他们觉得MVC不适合大规模应用，当系统由很多模型和视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调试，特别是模型和视图间可能存在双向的数据流动，所以他们想要通过某种方式来组织代码，让其更加可预测，由此开发了React框架。React的性能优越，代码逻辑却比较简单，
		基于ReactJS的电商系统设计与实现 赵金鳌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-08 (是否引证：否)
		1.加一项新的功能或者特性时，系统的复杂度就会增长的很快，使得代码变得脆弱和不可预测，所以他们觉得MVC不适合大规模应用，当系统由很多模型和视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调试，特别是模型和视图间可能存在双向的数据流动，所以他们想要通过某种方式来组织代码，让其更加可预测，由此开发了React框架。React的性能优越，代码逻辑却比较简单，
		基于单片机的10层楼电梯控制系统的设计 伏晓 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-10 (是否引证：否)
		1.，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多的模型和相应的视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动。对于React而言，则完全是一个新的思路，开发者从功能的角度出发，将UI分成不同的组件，每个组件都独立封装。在Rea
		5039539 林麟 Android来电短信即时转发 林麟 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-16 (是否引证：否)
		1.的MVC结构在迭代过程中土崩瓦解。正是在实际引用中出现的这些问题，使得开发人员认为MVC不适合视图层上进行大规模应用。当系统中有很多的模型和相应的视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动。传统的web应用，视图层操作DOM一般是直接更新操作的，但是我们知道DOM更新通常是比较昂贵的，其中以Jquery为代表
		基于React的大众点评Web App的设计与实现 石进 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-24 (是否引证：否)
		1.，系统的复杂度就成级数增长，致使代码变得脆弱和不可预测，结果导致他们的MVC正在土崩瓦解。认为MVC不适合大规模应用，当系统中有很多的模型和相应的视图时，其复杂度就会迅速扩大，非常难以理解和调试，特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动。构建那些数据会随时间改变的大型应用，React有两个主要的特点：(1)简单。简单的表述任意时间点你的应用应该是什么样
		6 解玄 基于环信的在线即时通讯系统 解玄 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2018-05-21 (是否引证：否)
		1.同如果出现很多模型 (Model) 和相应的视图时 (View) ，系统的复杂度就会迅速扩散，而且代码会变

		<p>得非常难以理解，同时也非常难以调试。特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动。为了做到这些，React有以下主要的特点：(1)高性能传统web页面操作DOM涉及重绘重排相当耗性能，React</p> <p>面向可视化大屏系统的数据配置平台设计与实现 齐鑫 - 《南京大学硕士学位论文》 - 2018-05-01 (是否引证：否)</p> <p>1.中，数据和状态管理尤为重要。9南京大学硕士学位论文第二章技术综述使用前端MVC框架开发大规模应用时，随着系统中模型和相应的视图逐渐增多，其复杂度就会迅速扩大。特别是模型和视图间可能存在的双向数据流动，导致系统变得难以理解和调试。Facebook在2014年开源了</p>
3	<p>此处有 51 字相似</p> <p>ook提出的Flux和React是初步完成了。Flux是一个用于推进应用中的数据单向流动的系统架构。React是一个JS</p> <p>框架用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，已经使Facebook更快地开发Web应用。</p> <p>4.2 课程内容</p> <p>React是一款高性能的适合开发大型项目的js框架，十分适合从事于微信小程序的开发人员或者对微信小程</p>	<p>Facebook：MVC不适合大规模应用，改用Flux -- InfoQ -- 传送门 - 《网络 (http://chuansong.me/) 》 - (是否引证：否)</p> <p>1.完成。Flux是一个系统架构，用于推进应用中的数据单向流动。根据Occhino所述，React是一个JavaScript框架，用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，它已经使Facebook更快地开发Web应用。Facebook软件工程师Jing Chen，补充说明MVC非常适合小型应用，但是当系统中有很多的模型与相应的视图时，</p> <p>Facebook：MVC不适合大规模应用，改用Flux 范航航 - 《网络 (http://blog.sina.com) 》 - (是否引证：否)</p> <p>1.完成。Flux是一个系统架构，用于推进应用中的数据单向流动。根据Occhino所述，React是一个JavaScript框架，用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，它已经使Facebook更快地开发Web应用。Facebook软件工程师Jing Chen，补充说明MVC非常适合小型应用，但是当系统中有很多的模型与相应的视图时，</p> <p>基于React的大众点评Web App的设计与实现 石进 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-24 (是否引证：否)</p> <p>1.图2.5 css文件配置2.3 React框架2.3.1 React简介 React是一个JavaScript框架，用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，它已经使Facebook更快地开发Web应用。2014 年横空出世的由Facebook推出的开源框架React.js，基于VirtualDOM重新定义了用户界面的开发</p> <p>11403080329-李凤- 毕基于ReactJS和D3的数据可视化绘制系统的设计与实现 李凤 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.简易性 2) 可扩展性 3) 平台无关性 4) 通用性。2.2 ReactJSReactJS是一个JavaScript框架，用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，它已经使Facebook更快地开发Web应用，并且被广泛应用到其它网站中。ReactJS的特点：1) 简单的表述任何时间点应用应该是什么样子的，React将会自动的</p> <p>11403080329 李凤 基于ReactJS和D3的数据可视化绘制系统的设计与实现 李凤 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-30 (是否引证：否)</p> <p>1.简易性 2) 可扩展性 3) 平台无关性 4) 通用性。2.2 ReactJSReactJS是一个JavaScript框架，用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，它已经使Facebook更快地开发Web应用，并且被广泛应用到其它网站中。ReactJS的特点：1) 简单的表述任何时间点应用应该是什么样子的，React将会自动的</p>

		基于Flask框架的数据处理平台的优化与实现 郭蕴芳 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-12 (是否引证：否)
		1.就将React在2013年5月开源。React是一个JavaScript库 (JavaScript Library)，用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，除了Facebook外，已经有许多公司选择React来开发Web应用。React的特性有以下三点：1) 声明式设计：React允许开发者在应

指 标
疑似剽窃文字表述
1. 的框架，这时候Facebook提出的Flux和React是初步完成了。Flux是一个用于推进应用中的数据单向流动
2. 框架用于构建“可预期的”和“声明式的”Web用户界面，已经使Facebook更快地开发Web应用。

6. 201530018_韩飞_基于微信小程序的移动学习平台环境构建与系统设计开发_第6部分 总字数：1394
相似文献列表
去除本人已发表文献复制比：0%(0) 文字复制比：0%(0) 疑似剽窃观点：(0)

- 说明：1.总文字复制比：被检测论文总重合字数在总字数中所占的比例
- 2.去除引用文献复制比：去除系统识别为引用的文献后，计算出来的重合字数在总字数中所占的比例
- 3.去除本人已发表文献复制比：去除作者本人已发表文献后，计算出来的重合字数在总字数中所占的比例
- 4.单篇最大文字复制比：被检测文献与所有相似文献比对后，重合字数占总字数的比例最大的那一篇文献的文字复制比
- 5.指标是由系统根据《学术论文不端行为的界定标准》自动生成的
- 6.红色文字表示文字复制部分;绿色文字表示引用部分;棕灰色文字表示作者本人已发表文献部分
- 7.本报告单仅对您所选择比对资源范围内检测结果负责



 amlc@cnki.net

 <http://check.cnki.net/>

 <http://e.weibo.com/u/3194559873/>