****

**课 程 实 验 报 告**

**专 业 年 级 14级信息管理与信息系统**

**课 程 名 称 信息管理学**

**指 导 教 师 杨帆**

**学 生 姓 名 赵谦益**

**学 号 20142205021002**

**实 验 日 期**

**实 验 地 点**

**实 验 成 绩**

**教务处制**

**2016 年 10 月 3 日**

|  |  |
| --- | --- |
| **实验项目**  **名称** | 维基工具的比较和QQ邮箱订阅 |
| **实验**  **目的及要求** | 目的：了解维基工具相关内容；掌握QQ邮箱内容订阅。  要求：认真完成本次实验，掌握相关技术应用。 |
| **工具/准备工作** | 工具：浏览器 |
| **实验内容与步骤** | 实验一：维基工具的比较  Wiki一词来源于夏威夷语的“weekee wee kee”, 发音wiki, 原本是“快点快点”的意思,被译为“维基”或“维客”。一种多人协作的写作工具。  Wiki也指一种超文本系统。这种超文本系统支持面向社群的协作式写作，同时也包括一组支持这种写作的辅助工具。  WiKi是一个供多人协同写作的系统。与博客、论坛等常见系统相比，WiKi有以下特点：  1.使用方便  维护快速：快速创建、更改网站各个页面内容。  格式简单：基础内容通过文本编辑方式就可以完成，使用少量简单的控制符还可以加强文章显示效果。  链接方便：通过简单的“条目名称”，可以直接产生内部链接。外部链接的引用也很方便。  2.自组织  自组织的：同页面的内容一样，整个超文本的相互关联关系也可以不断修改、优化。  可汇聚的：系统内多个内容重复的页面可以被汇聚于其中的某个，相应的链接结构也随之改变。  3.可增长  可增长：页面的链接目标可以尚未存在，通过点选链结，我们可以创建这些页面，使系统得以增长。  修订历史：记录页面的修订历史，页面的各个版本都可以被取得。  4.开放性  开放的：社群内的成员可以任意创建、修改、或删除页面。  可观察：系统内页面的变动可以被来访者清楚观察得到。  Wiki非常适合于做一种“All about something”的站点。个性化在这里不是最重要的，信息的完整性和充分性以及权威性才是真正的目标。  wiki之间的比较：  一.Mediawiki  Mediawiki是全球最著名的wiki程序，运行于PHP+MySQL环境。Mediawiki从2002年2月25 日被作为维基百科全书的系统软件，并有大量其他应用实例。目前Mediawiki的开发得到维基媒体基金会的支持。  Mediawiki是建立wiki网站的首选后台程序，目前国内的天下维客等站点都采用这套系统。  Mediawiki一直保持着持续更新。其原作者为德国的Magnus Manske。  二.Hdwiki  互动维客系统（hdwiki）作为中国第一家拥有自主知识产权的中文WIKI平台，运行于PHP+MySQL环境，满足用户不需要安装任何文字处理软件即可通过互联网浏览器和手机终端在线编辑文件、对文件进行自主分类、与好友共享文件、共同修改文档并查看历次修改记录的需求。该系统采用的Ajax技术，给用户一种全新的界面体验，中文模版的在线编辑界面，格式简单，用户轻松上手，轻松创建出比较完美的知识条目。  三.MoinMoin  MoinMoin是一个基于Python环境的wiki引擎程序，支持包括中文在内的多语种特性。  MoinMoin程序是遵循GNUGPL的开源项目，启动于2000年7月20 日，最初由JürgenHermann撰写。最近的版本为2006年9月18日发布的1.5.5a，并一直保持正常的更新。  MoinMoin可运行在Windows、Linux/BSD/UNIX、OS X等环境下。目前能够处理英文、德文、繁简体中文、日文、俄文等约21种语言。  四.CooCooWakka  CooCooWakka是一个中文wiki程序，运行于PHP+MySQL环境下。  CooCooWakka是2004年最流行的中文wiki程序之一。因为是较早中文（简体、繁体）和多语种的wiki程序之一，至少有上百个中文网站采用了这套程序。  五.PmWiki  PmWiki是一个基于PHP的wiki引擎，其主要特点是小巧易用，各项wiki比较完善。PmWiki在2.0.6版本之后已经较好的支持了中文。  PmWiki由Patrick Michaud 开发，目前最新版本是2.0.13(2005-11-10) 和2.1.beta17(2005-12-29) 。这个软件在GNU通用公共许可证(GPL)下发布。在文档索引中可以找到相关文档。  六.TWiki  TWiki是一个开源（GPL）的wiki程序。软件定位为“灵活、强大、易于使用的企业协作平台”，运行于Perl环境。  TWiki从2001年开始开发，大约每年发行一个重要版本。最新稳定版本为2006-3-31的4.0.2版本。  Twiki被很多大型商业公司采用，例如Yahoo、SAP、Motorola、Wind River等。   TWiki的官方站点内容有版权，TWiki名称是Peter Thoeny所有的一个注册商标，内容的贡献属于Peter Thoeny和其贡献者共同所有。  实验二：QQ邮箱订阅  QQ邮箱订阅开放平台是免费的订阅内容接入平台。旨在为广大网站主提供内容接入服务，通过稳定高效的邮件系统，共同为海量QQ邮箱用户提供高质量的订阅邮件投递服务。  QQ邮箱推出了基于订阅邮件的开放平台系统，它的作用和feedsky、Feedburner的RSS烧制服务类似，但feedsky经常出问题，Feedburner时不时被墙，国内唯一能让站长放心使用的RSS统计订阅工具基本没有，QQ邮箱订阅开放平台的推出可能会改变这一现状。  QQ邮箱订阅开放平台也会统计订阅数据，如阅读量、评论量也能统计出来，并且自动生成运营数据图表。再加上订阅的邮件全部由QQ邮箱进行投送，邮件的被拦截率将被大大降低。  但目前只能在QQ邮箱用户中使用，但考虑到QQ邮箱有庞大的用户群，还是推荐站长把网站加入其中，对于广大站长（尤其是有优质内容却不会推广的站长）来说，这又一个推广网站的新渠道，由于是刚刚开放不久，接入商数量并不多，普通站长申请也非常容易通过。  实验方法：进入我的QQ邮箱，点击设置，找到邮件订阅即可。而订阅的用户在网站有内容更新时会推送邮件到邮箱左侧的“QQ邮件订阅”栏目中。  步骤：   1. 登陆QQ邮箱后，选择位于左侧的QQ邮箱订阅。   H8G~@{V7O@)UA1M0K)T9Q2A   1. 进入QQ邮件订阅后，选择订阅中心，在这里面挑选或搜索自己感兴趣的主题内容，并进行订阅。   VMJ$S}KSA@(TGWUDHV_K40E  0TQJMN5BW)H(V8APC58334F  3.完成相应内容订阅以后，可在我的订阅中查询自己订阅的内容。  IS}LCQX1G]TDCVBZ)CV0_YR  4.在订阅内容更新后，订阅用户会收到相应的邮件内容。  8498Q9RCD%4]2KDH}47M)0Z |
| **实验总结** | 通过本次实验，我们了解到了不同维基工具的不同特点，并对他们进行了相应的比较。同时学习了QQ邮箱订阅，这扩展了我们获取知识的方法，使我们更加充分利用互联网进行学习。 |
| **实验评价（教师）** |  |

**注：可根据实际情况加页**