＜项目名称＞

**软件需求说明书**

作 者： 杨晓燕

完成日期： 2018年11月20日

签 收 人：

签收日期：

**新闻系统管理需求分析**

**1.项目背景**

在基于三层架构系统开发课程的基础上，为用户提供一个方便、及时的网上发布系统、管理平台。本系统的开发根据要求通过系统需求分析、设计、实现等过程，完成了系统功能模块等设计与实现。

**2.系统需求分析**

新闻管理系统,是将网站上需要经常变动的信息,如、新竞赛发布、娱乐活动和招聘行业动态等信息集中管理,并通过信息的某些共性进行分类,经过有效地组织发布到网站上的一种网站应用程序。新闻发布和管理系统是构成校园网站的一个重要组成部分,它是一个窗口,通过该窗口,发布新研究成果和公司招聘服务信息,从而达到吸引用户。实际上,不管是政府部门、国家机构还是公司或企业,新闻管理系统是一个不可缺少的信息交流门户和平台。

网站新闻管理系统离不开数据库系统,不论新闻和管理员信息还是会员信息都需要放在数据库中。由于本系统适用于网站新闻管理,所以数据库的设计要考虑到各个表之间的外键连接。包括表有:admin、category、news。

**2.1功能需求**

一个功能基本完善的新闻发布管理系统应是完全控件式的页面布局,使得新闻的录人工作更简便。对新闻的录入、修改、删除等操作,都将立即在主页的对应栏目显示出来,实现“即时发布、即时见效”。

所以至少应该具有以下的功能:

1、新闻查看:负责对新闻的列表、分类查看和详细信息的显示。

2、管理员登录:负责处理管理员的登录和退出。

3、新闻管理:完成新闻信息的列表,新闻的增加修改和删除操作。

4、新闻类别管理:超级管理员在此进行增加修改和删除新闻类别的操作。

**2.2性能需求**

1、新闻查看:负责对新闻的列表、分类查看和详细信息的显示。

用户进入系统后,能够查看最近的发布的新闻,并能够选择查看某个新闻类别的所有新闻。用户单击某个新闻标题,就能够查看新闻的详细内容。

2、管理员登录:负责处理管理员的登录和退出。

判断所登录的人员是否为管理员,如果不是,拒绝登录,是的话判断其权限。系统管理员登录之后,能够对新闻进行管理,包括发布、修改、删除等操作。

3、新闻管理:完成新闻信息的列表,新闻的增加修改和删除操作。

根据管理员的权限,对系统进行管理,超级管理员只有一位,他比普通管理员具有更多的权限。

4、新闻类别管理:超级管理员在此进行增加修改和删除新闻类别的操作。

**3.总体设计**

**3.1项目开发环境**

在Mac的平台下,利用IDEA开发工具以及MySQL数据库相结合,进行开发新闻管理系统。

开发工具:MySQL+Javascript+SSM框架

主要技术:AJAX

**3.2项目设计思路**

该项目主要是利用MVC框架开发新闻管理系统后台开发,然后利用等技术进行整合。系统功能图如下:

说明:

(1)该系统角色主要为:**管理员**

(2)管理员功能:

**◆新闻管理**

* 新闻列表
* 添加新闻
* 修改新闻
* 删除新闻
* 新闻查询

**4．系统功能结构图**

**4.1管理员功能**

****