



河南工业大学

这里只是举例说明错误的地方，格式、内容都不要参考该文档。

Java 课程设计

文字在下划线基本居中。
错，罚！

题 目：_____

院系名称：_____信息科学与工程学院_____

专业班级：_____软件 140_____

学生姓名：_____

学 号：_____201413040_____

指导教师：_____

起止时间：_____2017.6.26~2017.7.7_____

下划线基本对齐，文字在下划线基本居中。
错，罚！

有错别字，罚！
表和图分别编号，错，罚！
其他一些老师认为不应该犯的简单错误，罚！

计算机科学与技术 专业课程设计任务书

学生姓名		专业班级	计科 0901	学号	
题 目	新闻综合发布系统				
课题性质	工程设计		课题来源	自拟课题	
指导教师	刘继承		同组姓名	无	
主要内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 实现新闻的分类动态发布、编辑、删除； 2. 实现新闻的分类分页及按时间排序显示、查看； 3. 实现图片或其他文件的上传； 4. 实现图片新闻的发布、编辑、删除； 5. 实现图片的显示、分页排序显示； 6. 管理员的分级别添加、删除、修改； 7. 权限控制； 8. 实现新闻的搜索及搜索结果的分页及按时间排序显示； 9. 实现新闻的备份：将内容导出到 Excel 中。 				
任务要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握程序与数据库之间的连接，以对新闻和管理员进行编辑并且动态的发布、修改、删除等操作； 2. 掌握内置对象的使用方法，以实现权限管理模块，使得不同权限的管理员管理不同的功能模块； 3. 掌握数据库模糊搜索的使用方法，以实现新闻搜索模块,实现新闻的分类搜索； 4. 掌握上传和下载的方法以实现新闻的备份，确保系统的安全及图片的上传以显示图片新闻。 				
参考文献	<p>[1] (美)Cay S. Horstmann、Gary Cornell. Java 核心技术卷 I:基础知识(第 8 版)(英文影印版).人民邮电出版社, 2008.11</p> <p>[2] 耿祥义、张跃平. JAVA2 实用教程(修订). 清华大学出版社, 2001.10</p>				
审查意见	<p>指导教师签字：</p> <p>教研室主任签字：</p> <p style="text-align: right;">2011 年 12 月 24 日</p>				

内容加起来至少四五个整行。
不够，罚！

不要目录，不要页码
错，罚！

已经定义好了大部分常见的样式，
尽量使用定义好的样式。
已定义样式而不使用，罚！

一、需求分析

新闻综合发布系统主要用于实现新闻的动态发布和各种新闻的管理，以及新闻的备份、搜索等功能。本系统的开发需要实现以下功能模块：普通新闻发布与管理模块、图片新闻的发布与管理模块、权限管理模块、备份模块、搜索功能模块等。

明显并列，应该使用顿号而没使用顿号，罚！

普通新闻发布与管理模块实现新闻的动态发布，新闻的添加、删除、修改以及新闻的分条分页按时间顺序动态显示等，提供友好的用户管理和新闻浏览界面方便用户的使用。

图片新闻发布与管理模块除了能够实现新闻的动态发布，新闻的添加、删除、修改以及新闻的分条分页动态显示外，还需要使系统能够进行图片的上传、图片的变化显示和图片的分页按时间顺序显示等。

权限管理模块需要使管理员能够添加、编辑和修改管理员，能够对不同类别的管理员设置不同的权限，具有不同权限的管理员能进行不同的操作，超级管理员能够进行所有的操作。另外，为了保证系统的安全性系统管理员不能够被删除。

搜索功能模块需要实现新闻的分类别搜索，可以按新闻标题和内容搜索新闻，搜索结果需要分条分页并按时间顺序显示。

备份功能模块主要实现新闻的备份，将发布过的新闻信息导出到 Excel 表格中。

二、概要设计

系统的模块图如下图 2.1 所示：

图前边至少一行说明，然后是引用该图。
错，罚！

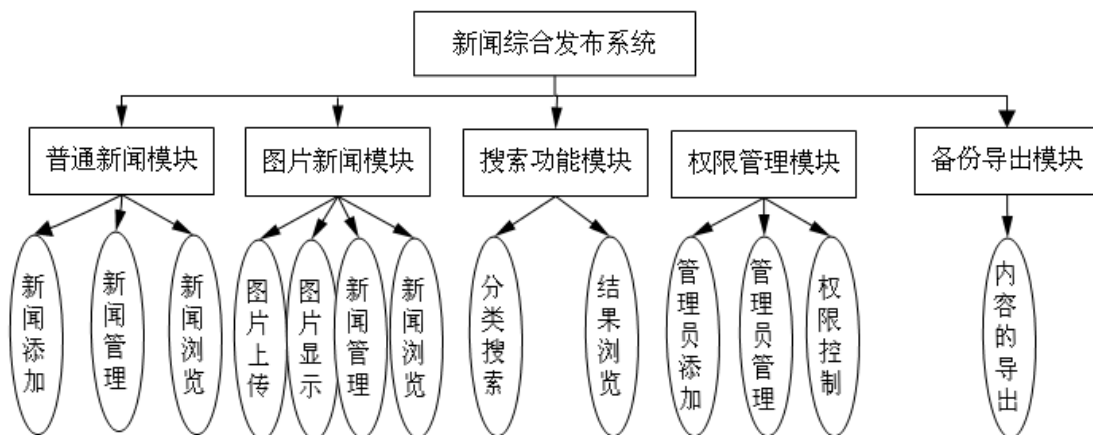
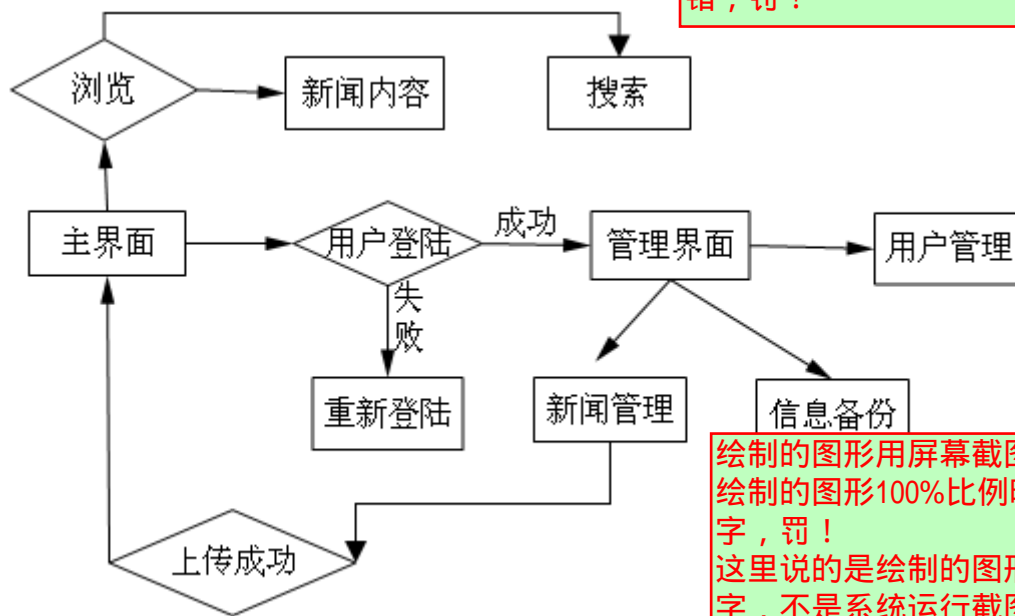


图 2.1 系统功能模块图
系统流程图如下图 2.2 所示：

图要有编号、名字，标题在图下边，标题、图都要居中。
错，罚！



绘制的图形用屏幕截图，罚！
绘制的图形100%比例时看不清字，罚！
这里说的是绘制的图形中的文字，不是系统运行截图中的文字。

图 2.2 系统流程图

四、详细设计

4.1 程序清单

所有程序清单如下表 1 所示：

表前至少一行说明该表，然后是引用。
没有说明，罚！

表 1 程序清单

文件名	功能
main.jsp	跳转到主界面
index.jsp	主界面
error.jsp	错误提示界面
login.jsp	登录界面
Mutipage.jsp	新闻界面
mutiPic.jsp	图片新闻界面
SearchResult.jsp	显示界面
showContent.jsp	内容界面
Addadmin.jsp	增加用户界面

表要有编号、名字，标题在表上边，标题、表都要居中。
错，罚！
表格太宽、丑陋，罚！
表头没加粗、没居中，罚！
表中内容没居中，罚！

用户点击有关新闻列表的链接时该功能截图结果如下图4.2.1所示,实现该功能主要代码如下:

最新公告		
○ 添加图片的新闻		2011-12-13 07:34:31.0
○ 是用概括的叙述方式,比较		2011-12-13 07:31:11.0
○ 比赛预告添加测试		2011-12-12 16:28:26.0
○ 公告新闻		2011-12-12 16:24:23.0
○ fds		2011-12-12 16:23:51.0
○ xinwen		2011-12-11 19:07:54.0
○ asdf		2011-12-05 11:53:18.0
○ 测试		2011-12-04 18:04:55.0
○ 测试新闻2		2011-12-04 16:58:59.0
○ 太热		2011-12-04 15:55:29.0
【共有23条记录数】 【每页10条】 【第1/3页】 【上一页】 【下一页】		

截图不符合要求或太丑陋,罚!

图 4.2.1 新闻分页显示结果

4. 2. 4 备份导出功能

当用户点击备份时，系统运行结果截图如下图4. 2. 4，实现其主要代码如下：

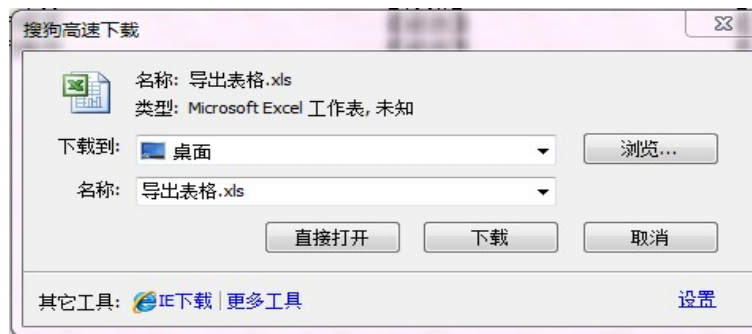


图4. 2. 4 备份导出界面

<%

```
String fileName = "导出表格.xls";  
fileName = new String(fileName.getBytes("GBK"), "ISO8859_1");  
response.setHeader("Content-Disposition",  
    "attachment;filename="+fileName);
```

有两行及以上无意义代码，罚！

```
response.setDateHeader("Expires", 0);  
response.setHeader("Cache-Control", "no-cache");  
response.setHeader("Pragma", "no-cache");
```

%>

```
<TBODY>  
<TR >
```

4.3.1 输入新学生信息功能（小四，黑体，或选样式设计-标题4）

在 stu-new.jsp 输入学生信息，输入姓名、学号、math 成绩、os 成绩、java 成绩。单击“增加”按钮后会把数据提交到 stu-add.jsp 页面，进行学生信息验证，通过后增加到数据库中。该功能截图如图 4.3.1。具体代码如下：

截图中是随便填的内容，乱七八糟的数据。名字张三、李四是可以的。乱七八糟、不符合填入要求的数据，罚！

id:

name:

math:

os:

java:

增加

指系统中按钮、超链接等应该加双引号的文字没有加，罚！

当用户浏览事件内容，原事件列表如图 6.2.1 所示，点击事件列表后面的“修改”链接，修改事件界面如图 6.2.2 所示，修改成功后，该日期对应的所有事件如图 6.2.3 所示。对比这三个图可看出事件内容发生了变化。

日期	创建时间	内容	操作
2016-07-07	2016/07/01 11:51:00	的分工会根据规划	修改 删除

图 6.2.1 修改前的所有事件

5 调试与分析

笼统的说明遇到问题和解决方法、二者都没有代码，罚！

（出现什么问题，怎么一步步解决的，出问题的代码是什么，出现什么问题或者出现什么样的异常？解决后的代码是什么？问题要具体，解决方法要具体，不能说“通过查找资料和问同学，解决了这一问题”，这里没有说明怎么解决的）