**常熟理工学院**

新闻发布系统使用说明

2018 学年 第 二 学期

课程名称 Web应用开发(PHP)

学 院 计算机科学与工程

专 业 软件工程

班 级 Z094161

学 号  **43**

姓 名  **颜兆萍**

指导老师 何世明

1. 项目简介

基于PHP的新闻发布系统

二、需求分析

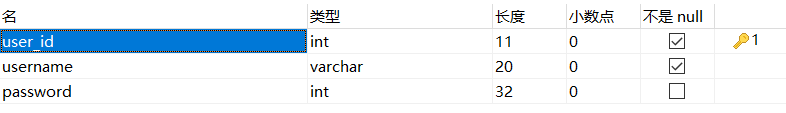
此系统分为两个角色，一个用户一个管理员，用户分为两类，一个是注册用户还有未注册的用户，未注册的用户可以浏览新闻但不可以发表评论，注册之后的用户可以发表评论，管理员对新闻系统进行综合管理，可以增删新闻类别，新闻审核评论下载等等功能。

1. 主要功能介绍
2. 用户的登陆注册
3. 用户登陆后发表评论模块
4. 管理员后台欣慰发布模块
5. 管理员后台新闻管理模块
6. 管理员后台类别管理模块
7. 管理员评论审核
8. 文件上传下载
9. 分页功能

三、 软件设计

数据库设计如下的数据项(部分数据库有外键相关联)：

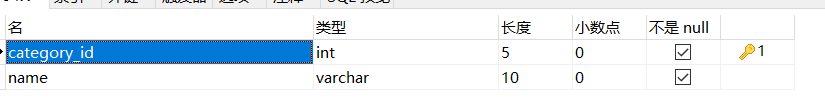
1. 用户信息：用户ID、用户名、登录密码。



1. 管理员信息：管理员ID、用户名、登录密码。（只能通过操控数据库添加管理员）



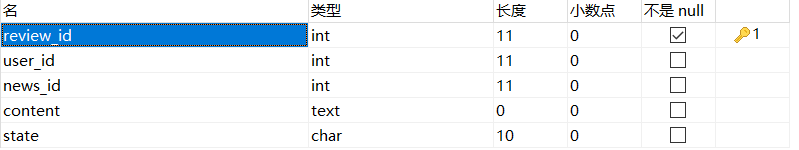
1. 新闻类别：类别ID、类别名称。



（4）新闻发布：新闻ID、发布的管理员ID、类别ID、题目、内容、附件URL。



1. 评论信息：评论ID、用户ID、新闻ID、评论内容、审核状态。

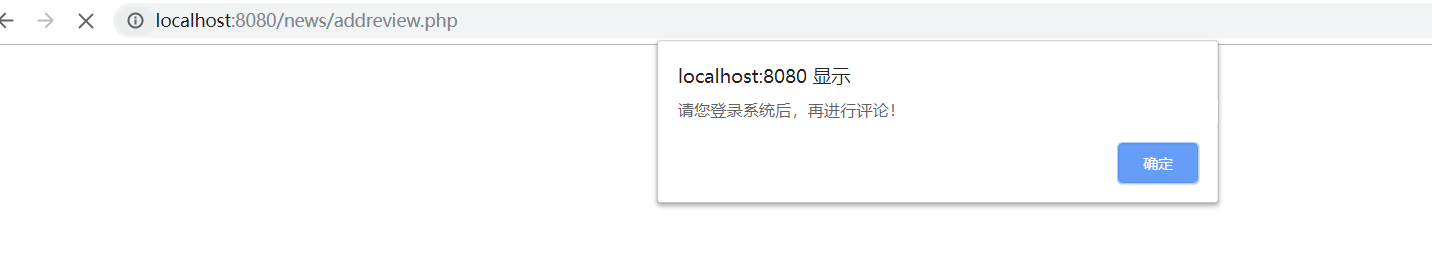


* 1. 功能模块概述

系统主页面index.php



未注册的用户也可以登陆进入系统查看新闻，但是不具备评论权限

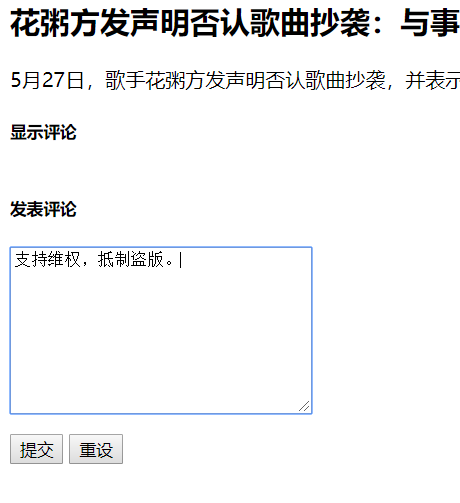


登陆和注册页面



注册时不允许用户名或密码为空或者用户名已经存在的情况

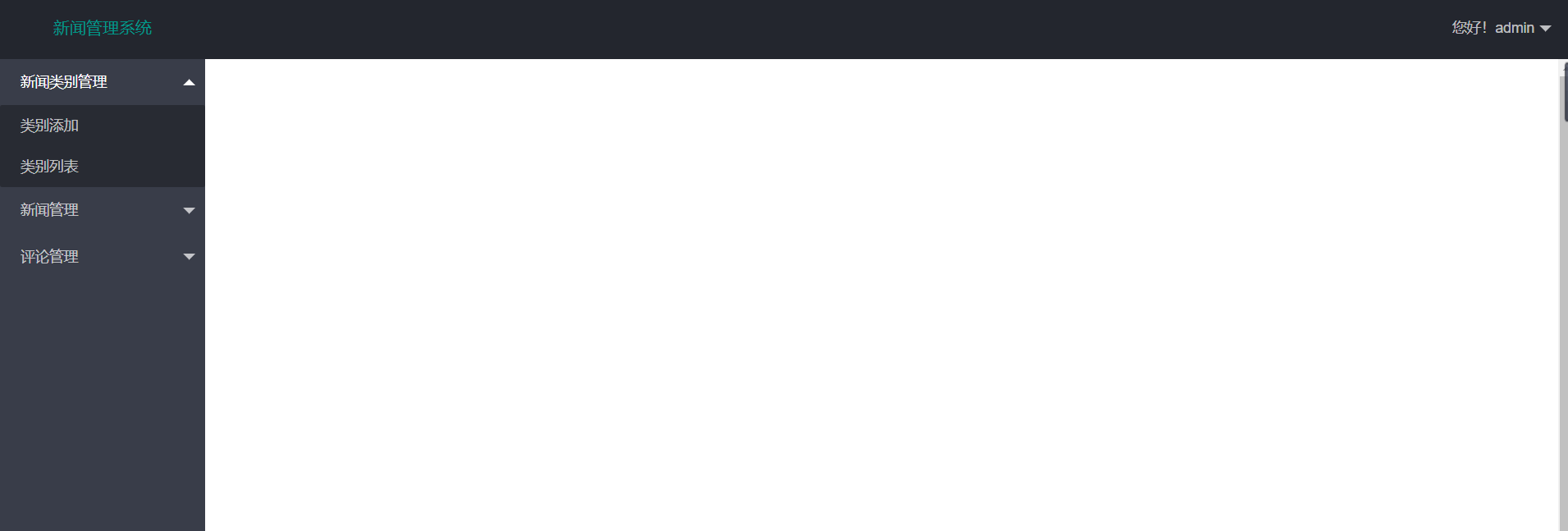
登陆进入系统之后可以进行评论，此时评论之后的内容还不能显示在新闻之下，因为后台管理员还未审核。



以上是用户的功能，用户主要是对新闻进行评论，主体是管理员模块。

我们用事先在数据库里保存的管理员用户名和密码登陆（管理员账号不可以注册）

登陆进入主页面





可以对类别进行操作，增加类别



添加成功之后会在数据库中生成

可以查看类别列表，对其进行编辑和删除操作。



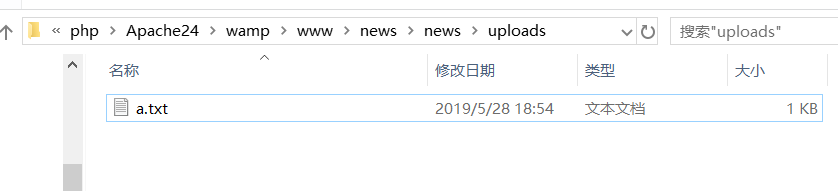
新闻管理页面

添加新闻。

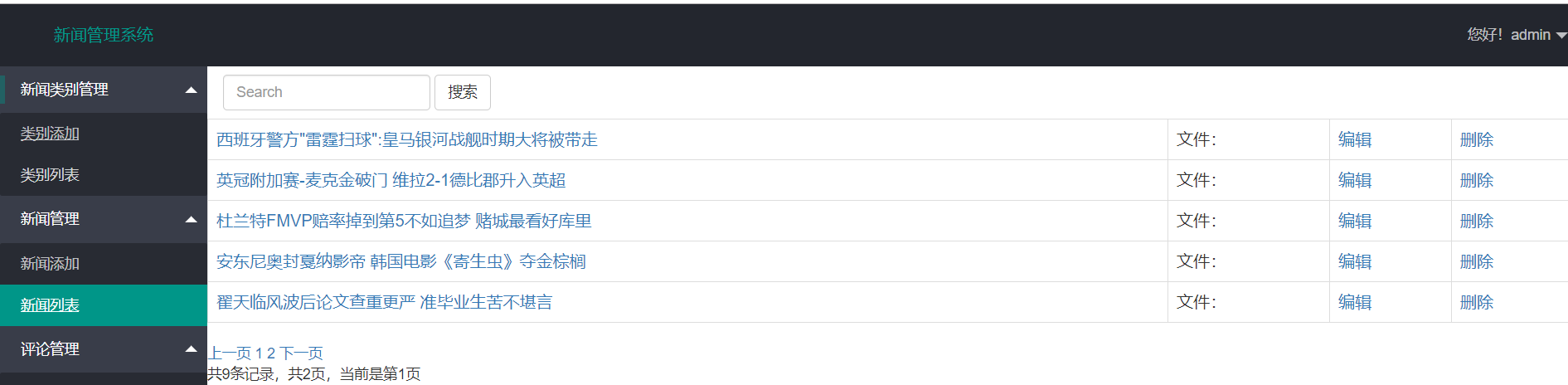


此时可以选择文件进行上传，上传的文件保存在uploads文件夹下面

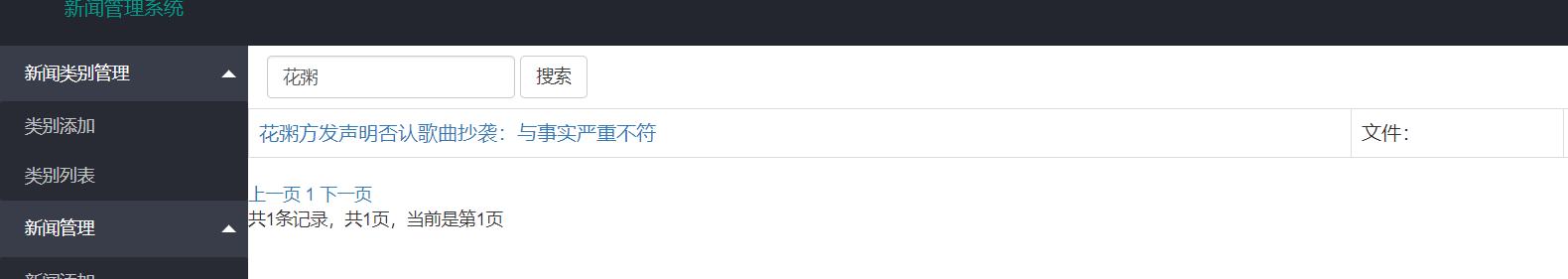
这是我事先上传过的一个文件



添加新闻成功之后在新闻列表显示新闻，并且可以进行增删查操作

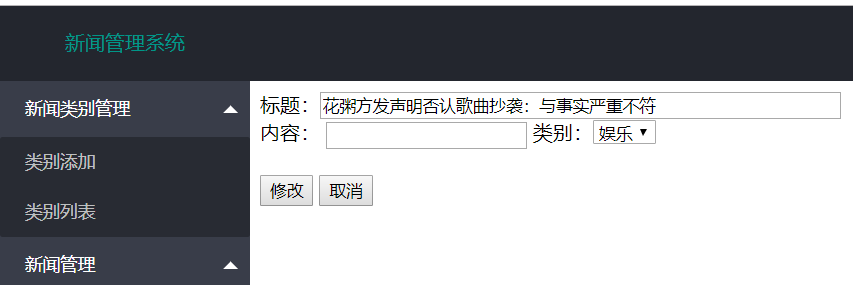


可以进行搜索

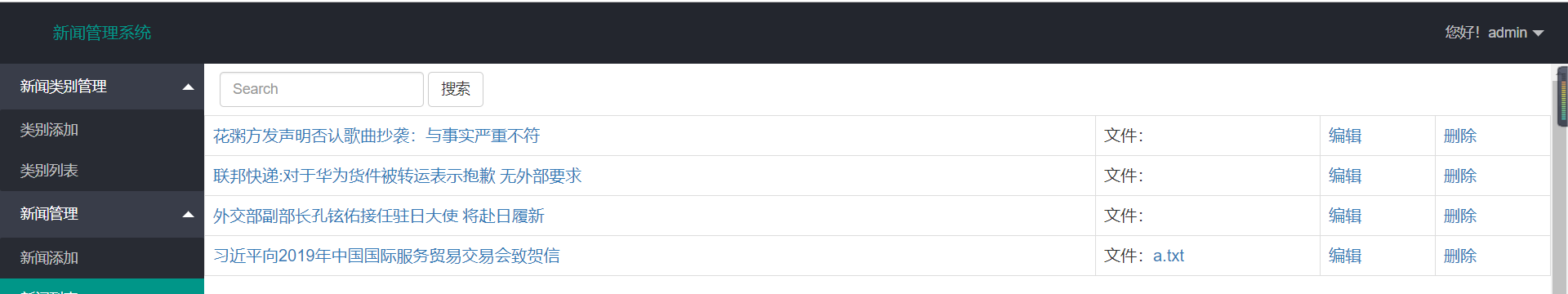


也可以进行编辑删除

这里是编辑页面

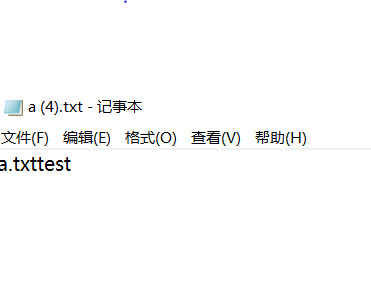


文件下载功能点击新闻列表的文件就可以下载：





打开a.txt

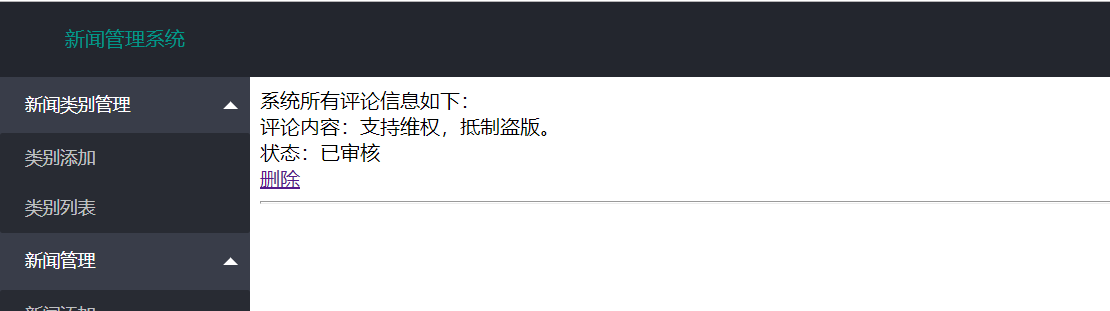


评论审核模块

在评论列表可以看到刚刚未审核的评论



点击审核之后状态变为审核



这时候回到用户页面可以看到刚才审核的评论出现在新闻下面：

