

Justjoke

RP 156

2018-06-01 发布

用vue搭建的个人博客介绍----mapblog小站

这篇文章搁置了很长时间，最终决定还是把它写出来，给刚开始学习vue并且想用vue写个人博客的同学一个参考。因为当初我也是参考了其他人分享的知识，从一个vue小白变成了一个入门级选手，并最终完成了这个个人博客的搭建工作，代码已托管在[Github-justJokee](#)。线上访问请戳[mapblog小站](#)，所以现在有必要分享一下这个博客所用到的相关技术及实现的功能，希望能帮助有需要的同学^_^。

博客前台采用vue-ssr进行服务端渲染（解决vue前端渲染的seo问题），后台管理采用vue进行传统前端渲染。服务端渲染可参考博客前台代码[front](#)，前台渲染可参考博客的后台管理代码[admin](#)。后端主要使用nodejs的框架express，数据库采用mongodb。后台管理登录采用jsonwebtoken与后端进行登陆状态的确认。空间买的腾讯云，1M网速，学生套餐虽然便宜点，龟速也是够伤的。整站主要采用的技术栈如下所示：

前端：

- vue、vue-ssr
- vue-router
- vuex
- vue-meta
- axios
- webpack

后端：

- nodejs
- express
- mongodb
- mongoose
- jsonwebtoken
- pm2
- webpack

项目的主目录：

```
| .gitignore
| README.md
|
├─admin  后台管理（前台渲染）
└─front  前台页面（vue-ssr服务端渲染）
```

主目录说明：

- front 下所起的express服务是整个站点的服务器，负责前后台的数据交互、前台页面直出等。当然它也负责前台的开发模式热更新，通过NODE_ENV控制
- admin 下所起的服务仅供开发时的热更新和http请求转发,数据交互依靠上面所说的的front下所起的express服务器

博客前台主要实现功能：

- 全局响应式
- 文章
 - 按标签分类展示（大于10篇分页）
 - 按时间归档（大于10篇分页）
 - 第三方分享
 - 评论
 - 站内搜索（大于10篇分页）
- 留言（大于10条分页）

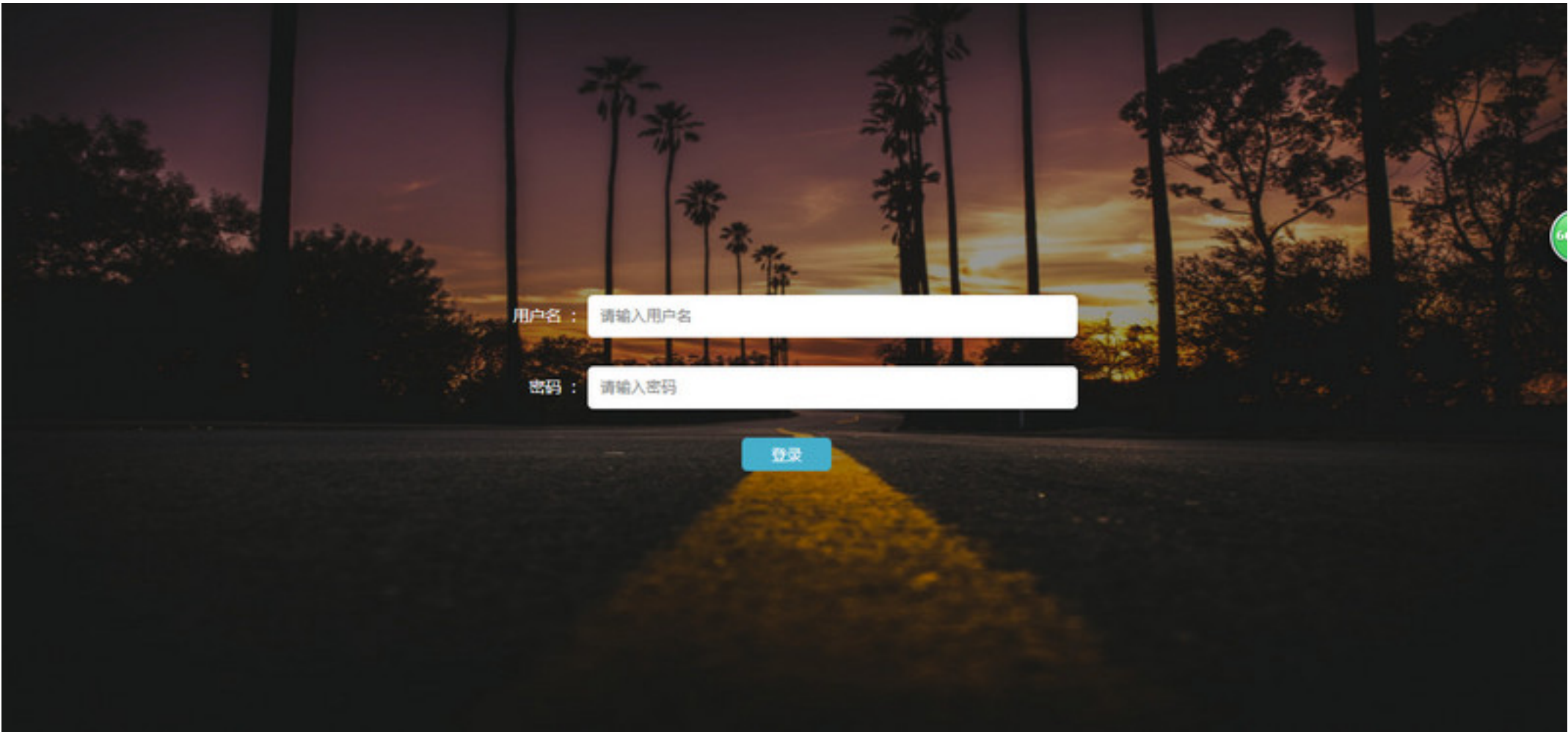
- 所有标签展示
- 推荐阅读浏览量前五的文章
- 支持QQ、Github第三方登录

博客的后台管理主要实现功能：

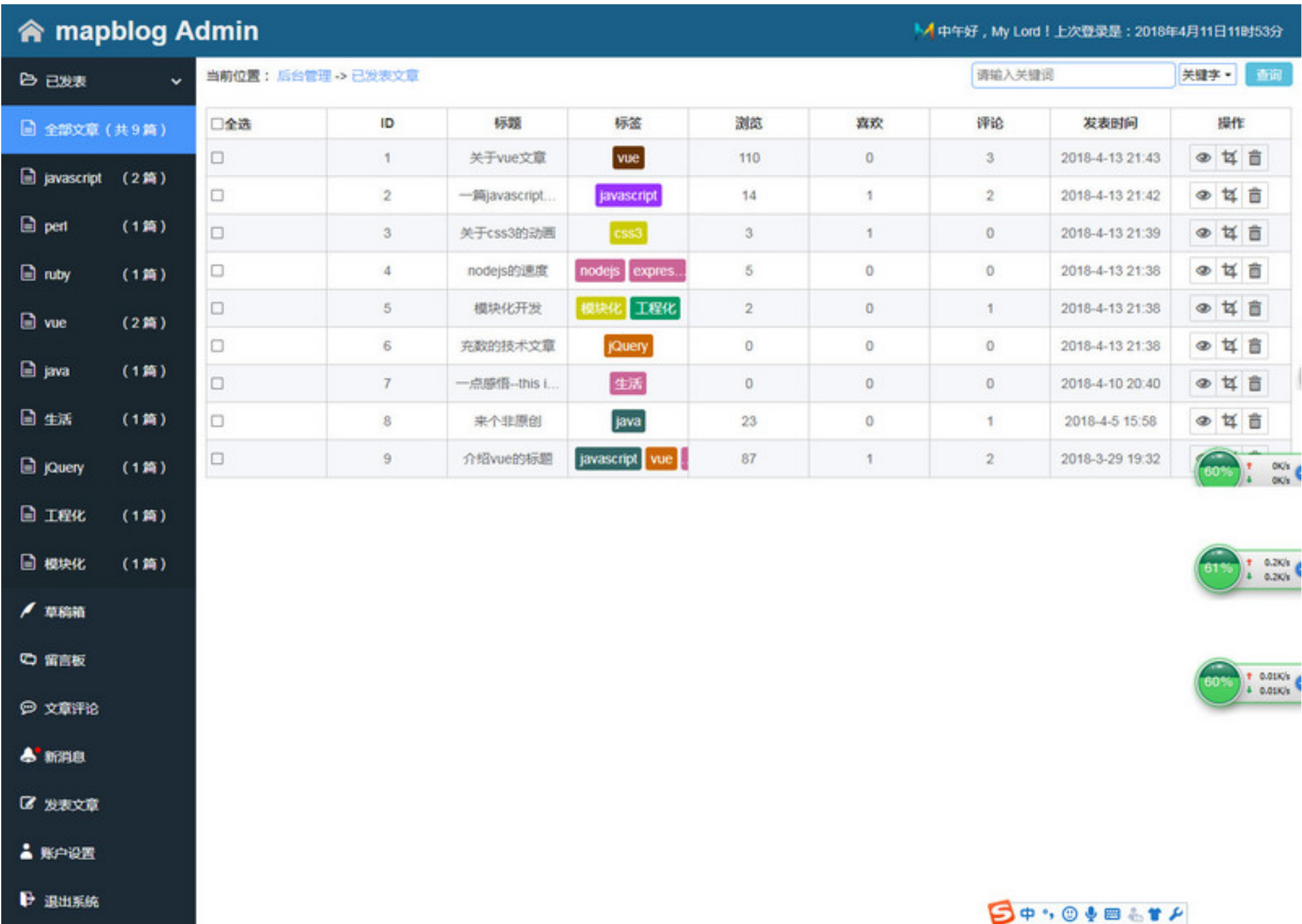
- 全局响应式
- 站内文章搜索
 - 关键字搜索
 - 时间范围搜索
- 已发表文章管理
 - 显示所有文章
 - 按标签分类展示
 - 实现删除、修改、预览功能
- 草稿箱
 - 实现删除、修改、预览功能
- 留言管理
 - 实现预览、删除留言功能
 - 管理员回复
- 评论管理
 - 实现预览、删除评论功能
 - 管理员回复
- 新消息
 - 对访客的评论、留言、赞的文章以及访问的哪一篇文章进行收集分类展示
- 文本编辑器 ---Ueditor
 - 文章发表、修改
- 账户设置
 - 密码修改
 - 数据库备份及下载备份文件到本地
- 退出管理系统
- 文章、评论、留言的数量大于10时分页显示

后台管理界面相关截图：

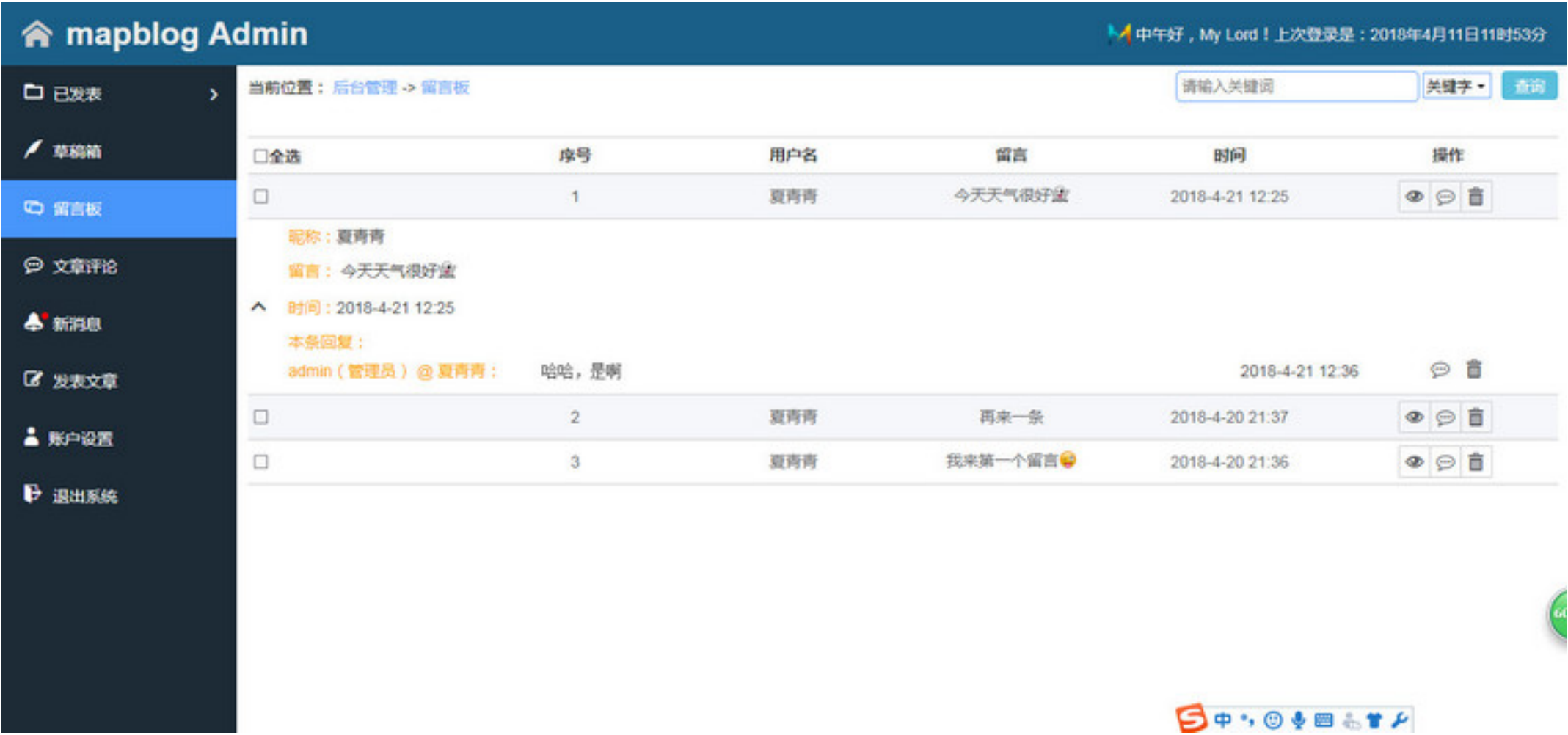
登录界面



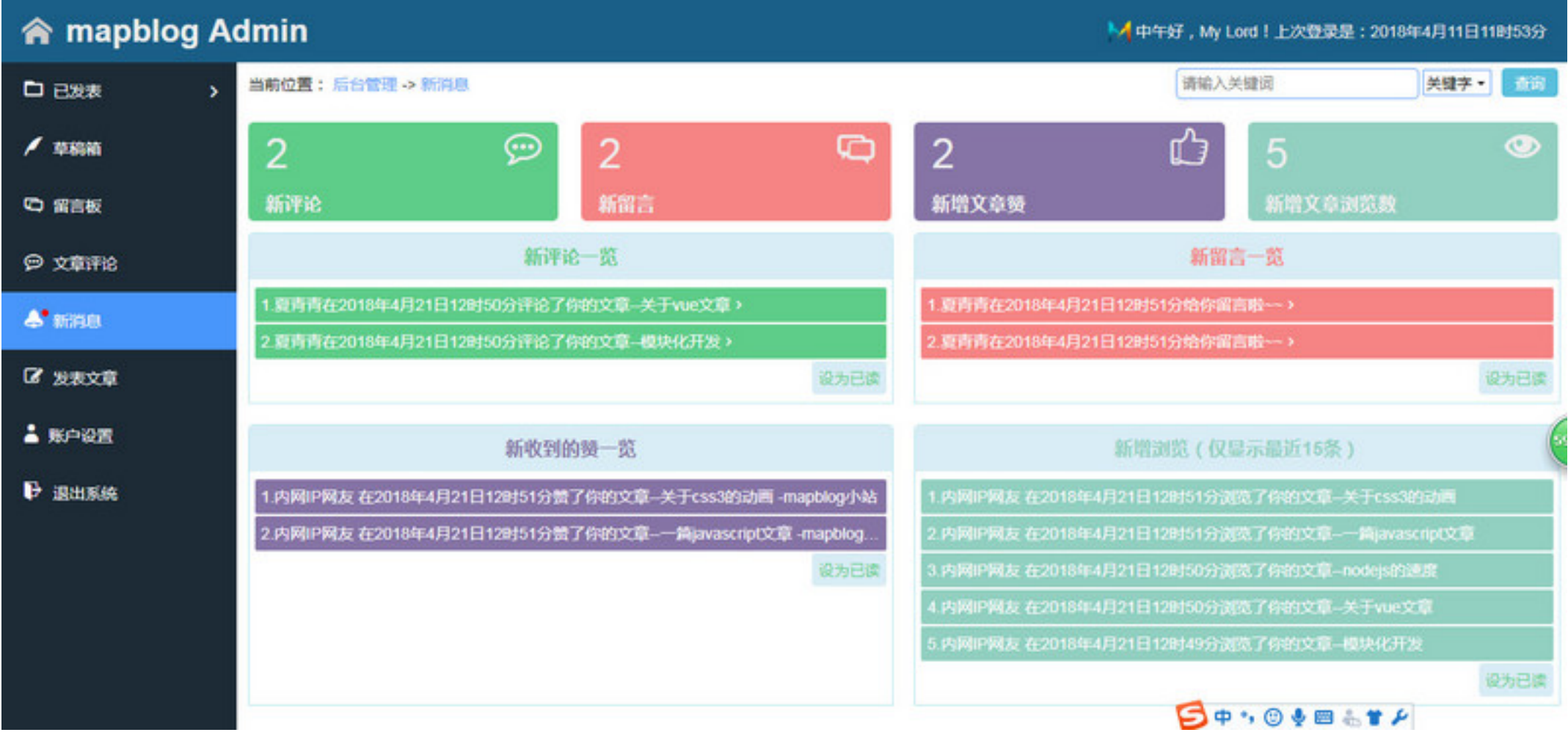
文章管理



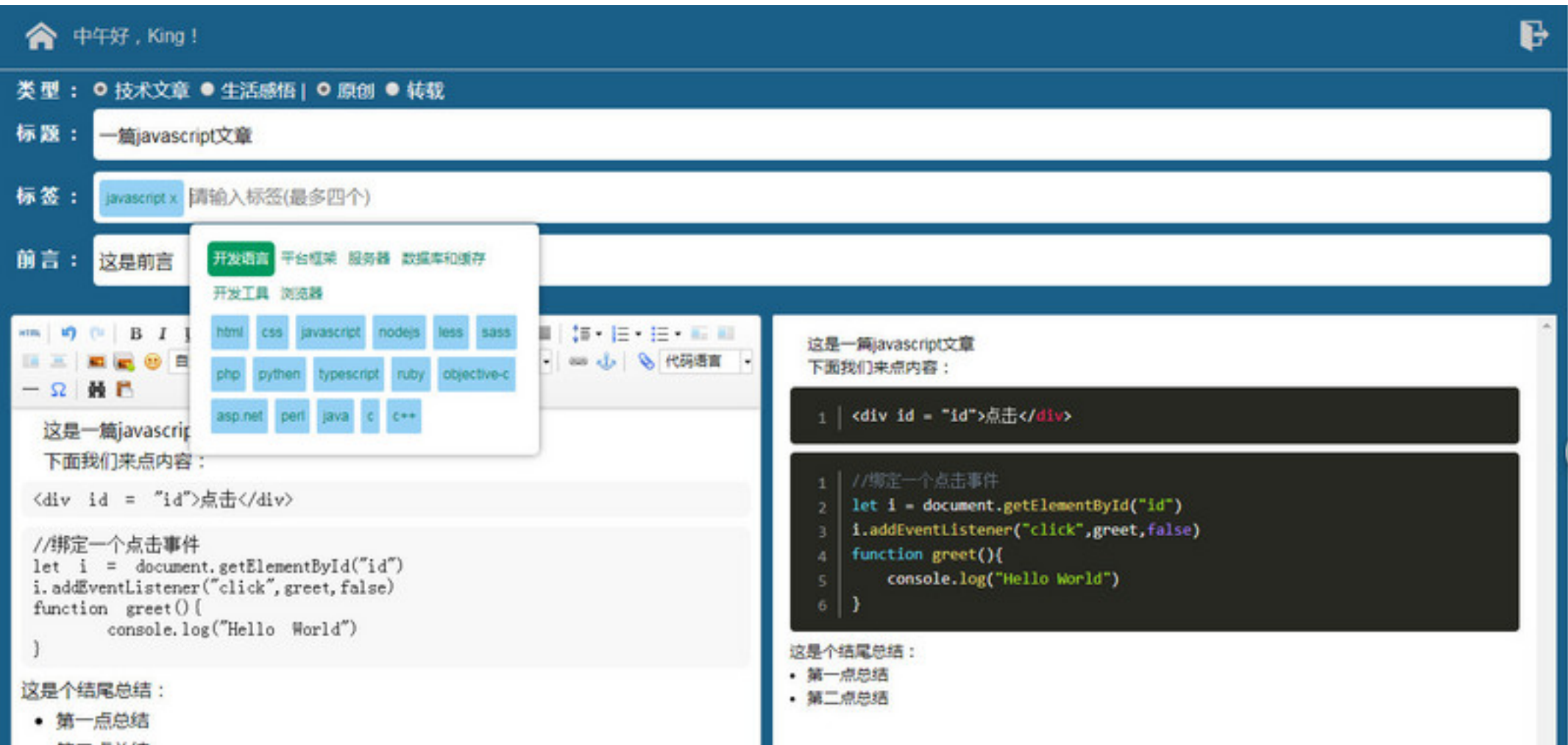
留言管理（与评论管理基本类似）



新消息



编辑器



账户设置



相关参考：

1. [vue-ssr官方文档](#)
2. [基于vue-ssr服务端渲染入门详解](#)
3. [Vue2 SSR 的优化之旅](#)
4. [emoji](#)
5. [nodejs-ueditor插件](#)
- ...

特此向以上作者们的无私分享精神致谢。

本文首发于[mapblog小站](#)，这是一个积累和分享web知识的个人博客



赞 | 37

收藏 | 61

《码出高效》正版纸质书籍
+
2019最新Java架构师大厂面试攻略

限时免费领取

《码出高效》正版纸质书籍
+
2019最新Java架构师大厂面试攻略


限时免费领取

你可能感兴趣的


- 使用Vue、React和Koa开发个人博客千帆过尽javascriptmongodbnginxreact.jsnode.js
- Vue.js实践：一个Node.js+mongoDB+Vue.js的博客内容管理系统ciquloverjavascriptvue.jsnode.js前端webpack
- 用vue koa 和mongo 撸了个人博客和博客管理网站ma63dvue.jskoa.jsvuexjwtmongoose
- vue个人博客项目部署上线FatDong1mongodbexpressnode.jsvue.jsjavascript
- QuillCMS - 基于Nodejs、Nuxtjs、MongoDB构建内容管理系统曦莫琅javascriptvue.jscmsnuxt.jsnode.js
- 采用vue+webpack构建的单页应用——私人博客MintloG诞生记jrainlauspaphpvue.jswebpack
- 01-个人博客笔记-项目初始化loveli node.jsvue.jshtml5
- Vue项目文章掘金vue.js前端


5 条评论

默认排序时间排序

 风萧萧兮易水寒 · 2018年06月01日

谢谢楼主分享，正好想学这方面的。


 赞

 回复


很高兴能帮到你


— Justjoke 作者 · 2018年06月01日

添加回复

 弱冠 · 2018年10月16日

首先感谢分享，打算从楼主这篇文章入手了，给了我蛮多思路的，请问楼主有自己的交流群吗

 赞


 回复

 Yangkeloff · 3月5日


楼主你好,博客从昨天开始打不开了 2019.03.04


 赞

 回复

 胭脂醉 · 3月11日


楼主有没有邮箱啊，新人想写个博客，但是具体不知道从哪里入手，想请教一下楼主，写这个项目的思路是怎样的


 赞

 回复

文明社会，理性评论

发布评论

 华为云 **免费试用** 高达**4核8G**云服务器
千元产品**0元**体验



立即领