

个人技术驿站的设计与实现

个人技术驿站的设计与实现

摘 要：个人技术驿站是一个类似于个人博客系统的技术网站，从博客发展至今，存在着各种各样的形式，市场上也已经有了比较成熟软件，比如新浪博客等。电子记录这一方向有着广阔长远的前途发展，在传统的记录中，更多的是采用纸质的方式，耗费更多的空间来存储纸质文档。

通过对现有的已经成熟的博客系统进行分析和整理，提炼出的需求包括：文章的记录及其管理，在文章管理的基础上添加了分类管理的功能，在结合类似于日记本的软件，增加了生活故事以及生活图片的显示。

针对当下比较流行的框架，个人技术驿站选用的是比Springboot封装率低的Spring SpringMVC Mybatis框架，同时采用的是MVC的设计模式，采用了thymeleaf模板引擎。技术驿站是分为前台和后台，在后台界面中采用的是layui的前端框架，完成界面的美化，前台页面中放置了一个音乐播放的模块，当系统面对游客的时候，游客可以选择停止播放，或者切换背景音乐。

个人技术驿站针对的用户分为游客和博主，博主拥有所有功能的权限，主要在后台管理中起到关键性的作用，游客仅能在前台浏览博主发表的内容和发表对技术文章的评论。驿站包括八大模块的内容：后台博主登录模块、文章整体管理模块、文章分类管理模块、技术文章评论管理模块、生活相册管理模块、生活故事管理模块、游客前台阅读模块、前台音乐模块。系统的各部分模块功能的实现基本完善，测试用例也能够测试通过。

关键词：MVC；设计模式和框架；Thymeleaf

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/198056063130006110>