摘 要

在当今社会，随着互联网技术的成熟，人们获取外界信息的方式得到了重大的改变，从一开始的报纸、杂志等纸质媒体获取外界的新闻信息，已经逐渐被传播更加迅速的数字媒介所取代。但相比较于报纸、杂志等，互联网上的新闻信息会相对的杂乱。报纸等的出版都是经过严格的审核，确保了信息的真实性，而数字传媒内容的真实性较难审核，难以保证数据的真实性。如果可以拥有一个新闻信息发布的平台，对发布的信息进行仔细的审核再进行发布，可以帮助读者提前剔除杂乱的信息，将更加有效真实的新闻信息展示给读者。

新闻发布系统是选用Java语言进行编写，该系统采用Springboot+Mybatis进行后端基础框架的搭建，因为该框架的通用性与易用性，故节省了大量繁琐的操作，提高开发效率。数据库采用MySQL数据库，MySQL具有开源、体积小，执行命令的速度快，且提供免费版本等优点，大大降低了使用方的成本开销。系统具有普通用户、发布员和管理员三个基础角色，并使用Shiro安全框架对后端资源的保护，严格限制各角色对数据资源的操作，保证系统在使用时的安全性。

关键词：新闻发布系统；Springboot；MySQL

1、引言

**1.1 课题背景**

信息是人们认识外界和感知外界最基本的一种资源，人们通过各式各样的途径，从外界搜索并获取信息。在21世纪之后，随着互联网技术的快速发展，人们对于获取各类新闻信息的途径发生了重大的改变。从之前阅读报纸、杂志等到现在随时打开设备的网络，便能随时浏览互联网上各式各样的资源并从中获取各类的新闻信息，了解世界各地发现的新鲜事情。

当今社会已经来到信息大爆炸的时代，互联网成为人们搜索并获取信息的主要途径之一。并且由于移动设备的便捷性，现在人们更加习惯于使用手机、平板电脑等移动设备在互联网上进行新闻信息的获取。但随着信息传播速度的增加，却也随之带来了一些负面影响，其中最主要的便是信息的真实性难以得到保证。因为信息传播方式多种多样，繁杂的信息难以审核，在大量的真实新闻信息中夹杂着虚假的新闻信息。在人们在使用互联网搜索新闻信息时，难免会遇到一些虚假的信息，并且对其难以判断。所以人们对于平台发布的新闻信息真实性保障的需求也日益增加。