公益活动管理需求

1 引言

* 1. 目的

本网站的开发目的是为了更加方便的实现公益活动的管理，便于活动的发布者与参加者而创作，另外增加积分等鼓励措施，从而吸引更多的人加入进来。

* 1. 背景

信息化时代的到来，面对活动中庞大的数据信息，用网站的形式来展示并用数据库存储信息，发布信息显然是最好的选择

* 1. 定义

Springboot:一种轻量级开发框架

Mysql:常用的数据库

Maven:方便的jar包管理工具

* 1. 参考资料

Springboot:<https://spring.io/projects/spring-boot/>

Mysql:[https://www.mysql.com](https://www.mysql.com/)

Maven:<http://maven.apache.org/download.cgi>

2 任务概述

2.1 目标

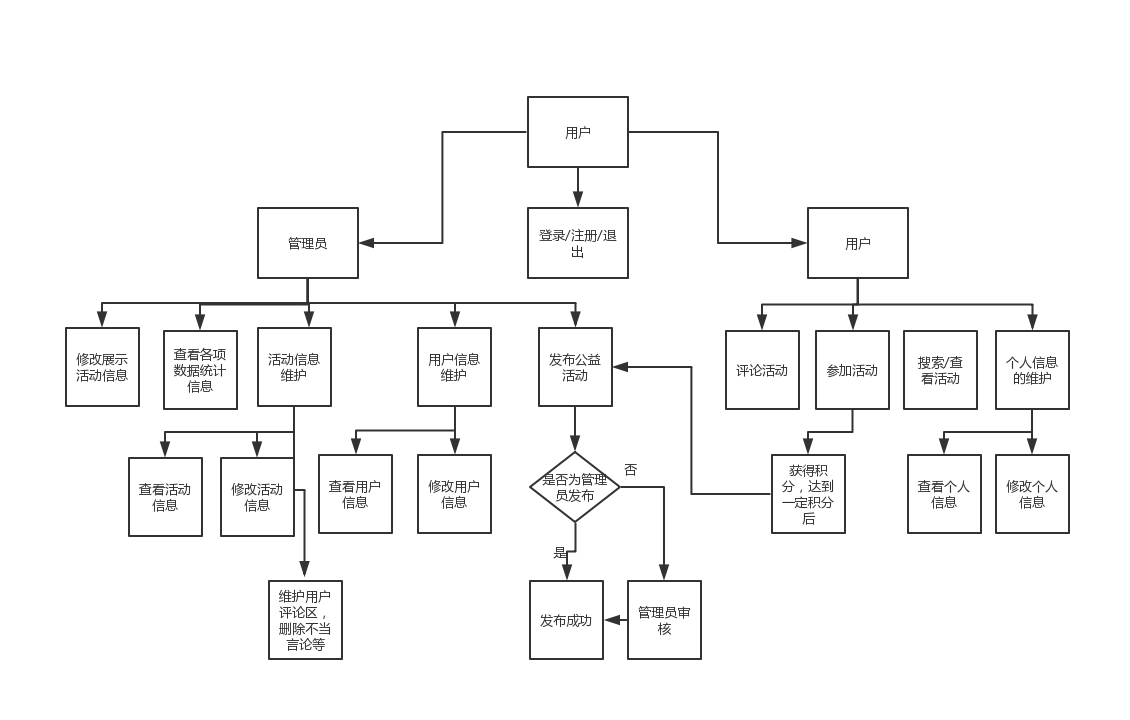
使用本网站，管理员在后台能够随时了解活动信息情况以及统计信息，编辑活动主页，管理用户；而用户可以方便的通过网站报名活动，获得积分达到一定程度后发布活动。

3 需求

3.1 功能

管理员可以查看活动统计信息，修改活动主展示页面，发布公益活动，查看活动信息，管理用户信息，审核高级用户发布的活动是否合理，监视可能出现在用户评论区的不当言论。参与者可以随时参加活动，并且通过参与活动活动积分以获得发布活动的权力，另外能够查看个人信息。

3.2 系统用例图



3.3 性能与错误处理

拥有专门错误处理机制，若出现4xx与5xx错误将展示友好画面

4 运行环境

windows系统、tomcat服务