调查问卷需求说明书

1. **引言**
   1. 目的

开发一个面向个人用户的调查问卷管理系统，个人用户可以注册为平台用户，通过该平台发布调查问卷、小测验（如智商测验等）、投票信息等，其他用户可以查看发布的调查问卷、测验和投票帖并参与调查、测验和投票，提交后可看到自己参与的调查的调查结果、测验的测验结果和投票后的投票结果汇总。此外用户也可管理自己发布的调查问卷等信息，并对指定的调查问卷或测验等进行操作。此外，平台用户还有平台管理员，负责管理所有发布的内容和用户。

* 1. 背景

二十世纪是信息大爆炸的时代,网络的用处多种多样线上投票大大的方便了人们的生活。

* 1. 定义

Tomcat：一种服务软件

JEE：一种技术标准，在此特指JEE技术

设计模式：设计经验的总结

* 1. 参考资料

Tomcat 技术资料：<http://tomcat.apache.org/>

JEE 技术资料：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javaee/overview/index.html>

1. **任务概述**
   1. 目标

**系统用户分为个人用户和管理员，提供登录表单，允许用户以不同身份（管理员或用户）登录，登录后转到不同页面执行不同操作。**

* 1. 用户特点

个人可以注册为平台的用户，发布调查问卷和填写其他用户发布的调查问卷。并可对发布的调查问卷进行增、删、改、查等操作。

* 1. 约束

本项目由教师带领完成，所有学生需要按时完成，教师会定期检查项目进度。最终项目的提交时间为2020-01-01

1. **需求规定**
   1. 功能规定
2. 用户 ：用户管理，参与调查问卷测验和投票，发布问卷
3. 管理员：管理个人账户，管理用户，管理帖子
   1. 系统用例图
   2. 性能规定

能够保证商品正常展示

* 1. 故障处理要求

能够实现友好的故障处理页面，不允许异常界面的出现

1. **运行环境规定**
   1. 设备

教师机的硬件配置

CPU：2.6GHZ

内存：4GB

网络：100Mb

* 1. 支持软件

Windows操作系统

Tomcat服务

* 1. 接口

无外部接口

* 1. 控制

维护人员远程控制系统的更新维护