

Question

软件需求规格说明书

文件状态： 【 <input type="checkbox"/> 】草稿 【 <input checked="" type="checkbox"/> 】正式发布 【 <input type="checkbox"/> 】正在修改	项目名称	Question	文档名称	说明书
	文件标识		当前版本	V2
	作者	李展威、李玉娇、李运聪、李展博、刘翔宇	完成时间	2015-05
	页数	14	密级	无

2015 年 5 月

目录

1	概述.....	3
1.1	背景.....	3
1.2	应用领域与使用对象.....	3
2	系统综述.....	3
2.1	系统结构.....	3
2.2	系统功能简介.....	4
2.3	性能.....	5
2.4	版权声明.....	5
3	运行环境.....	5
3.1	硬件设备要求.....	5
3.2	支持软件.....	5
4	系统操作说明.....	5
4.0	安装与初始化.....	5
4.1	子模块“填写问卷”	6
4.1.1	业务需求描述.....	6
4.1.2	业务具体说明.....	6
4.1.3	操作说明.....	6
4.2	子模块“分享问卷”	7
4.2.1	业务需求描述.....	7
4.2.2	业务具体说明.....	7
4.2.3	操作说明.....	8
4.3	子模块“管理员身份登录问卷系统”	8
4.3.1	业务需求描述.....	8
4.3.2	业务具体说明.....	9
4.3.3	操作说明.....	9
4.4	子模块“以管理员身份查看问卷”	9
4.4.1	业务需求描述.....	9
4.4.2	业务具体说明.....	9
4.4.3	操作说明.....	10
4.5	子模块“查看问卷统计情况”	10
4.5.1	业务需求描述.....	10
4.5.2	业务具体说明.....	11
4.5.3	操作说明.....	11
4.6	子模块“创建问卷”	11
4.6.1	业务需求描述.....	11
4.6.2	业务具体说明.....	12
4.6.3	操作说明.....	12

4.7 子模块 “ 添加问题”	12
4.7.1 业务需求描述.....	12
4.7.2 业务具体说明.....	12
4.7.3 操作说明.....	13
4.8 出错处理和恢复	13

1 概述

1.1 背景

现如今，各行各业都开始使用在线的问卷调查来获取和收集民意，在产品上市之前、上市之后，调查问卷都是不可或缺的一部分，我们需要从大批量的数据中分析出大多数人的特点，进而对产品做一定的改进。当然，调查问卷也不一定只有商业用途，在学术科研中，我们也非常喜欢用调查问卷的方式来对事件和现象有更深刻的认识。调查问卷如此普及的今天，我们更是需要将调查问卷放在网站上，借助互联网的力量来获取民意。

1.2 应用领域与使用对象

应用领域：商业、学术科研

适用对象：所有人

2 系统综述

2.1 系统结构

运行本系统，请按照以下流程操作：

（1）填写问卷：

打开浏览器登录该网站：<http://www.come.im/#>

单击选择所要填写的问卷，按照既定的要求填写问卷。



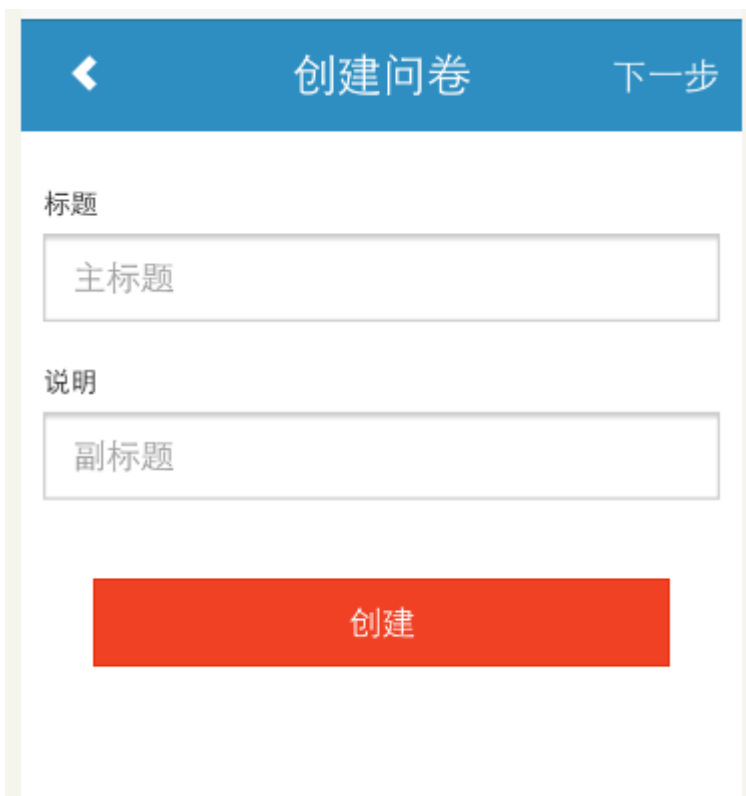
(2) 发布问卷:

打开浏览器登录该网站: <http://www.come.im/Admin/login.html>

输入用户名和密码, 二者均为 admin。

登入之后可以创建新问卷或者对已有文件进行删除或修改操作。

管理员还可以查看问卷中每个选项选择的人数占总人数的比例。



2.2 系统功能简介

本系统主要实现了以下功能:

- 填写问卷
- 提交问卷到系统
- 设计问卷
- 分享问卷

-
- 发布问卷
 - 删除问卷
 - 查看问卷统计情况
 - 退出系统

2.3 性能

一般情况下运行性能良好。

2.4 版权声明

声明版权所有者以及盗版应承担的法律责任。

3 运行环境

3.1 硬件设备要求

本软件所要求的硬设备不高，手机和台式机都可

3.2 支持软件

- 1、操作系统：无特殊要求
- 2、环境：无特殊要求

4 系统操作说明

4.0 安装与初始化

无需安装，只要机器上有浏览器，并且机器连接了互联网那么就可以访问我们的系统。

4.1 子模块 “填写问卷”

4.1.1 业务需求描述

填写一份调查问卷

4.1.2 业务具体说明

打开填写调查问卷的网站，填写问卷中的每一项问题，提交问卷。

4.1.3 操作说明

打开问卷中心网站，看到已经结束的和正在进行的问卷调查，点击“#37. 关于我的大学生问卷调查”填写调查问卷。可以看到右方的数字显示已经有多少人参加了此次问卷调查。



点击问卷后填写自己的答案：

 关于我的大学生问... 

温馨提示: 本问卷系统不会记录您的个人信息, 请放心填写!

1. 多选题 *

平时玩什么随便回答一下啦

☐ 睡觉

☐ 打游戏

☐ 学习

2. 单选题 *

平时睡多少小时根据实际情况啦

☐ 1小时

4.2 子模块 “分享问卷”

4.2.1 业务需求描述

分享此问卷

4.2.2 业务具体说明

界面截图:



4.2.3 操作说明

点击问卷右上角的分享按钮，即可分享问卷，也就是得到上面的分享问卷页面，该页面中包含问卷系统网站的链接。

4.3 子模块“管理员身份登录问卷系统”

4.3.1 业务需求描述

以管理员身份登入问卷系统可以对问卷进行一系列操作。

4.3.2 业务具体说明

登录界面截图：



The screenshot shows a web interface for management login. At the top is a blue header bar with a white home icon on the left and the text '管理登录' (Management Login) in the center. Below the header, the form is divided into sections. The first section is labeled '用户名' (Username) and contains a text input field with the value 'admin'. The second section is labeled '密码' (Password) and contains a password input field with six dots. Below the password field is a checkbox labeled '记住我' (Remember me), which is checked. At the bottom of the form are two buttons: a green button labeled '登入' (Login) and a red button labeled '返回' (Return).

4.3.3 操作说明

只需要在打开网站的时候输入用户名和密码再点击登录即可。

4.4 子模块“以管理员身份查看问卷”

4.4.1 业务需求描述

以管理员身份查看已发布的问卷。仍然可以对问卷做一些修改，例如删除问题的某个选项，或者增加选项和问题。

4.4.2 业务具体说明

截图：

设计问卷

预览

#37. 关于我的大学生问卷调查

查看统计

多选题 必答题

平时玩什么

随便回答一下啦

选项

<input checked="" type="checkbox"/>	睡觉		<input type="checkbox"/> 复合
<input checked="" type="checkbox"/>	打游戏		<input type="checkbox"/> 复合

+ 添加问题

4.4.3 操作说明

点击已发布的问卷，会出现编辑界面，可以在编辑界面中点击一些按钮和选项完成增删添改的操作。

4.5 子模块“查看问卷统计情况”

4.5.1 业务需求描述

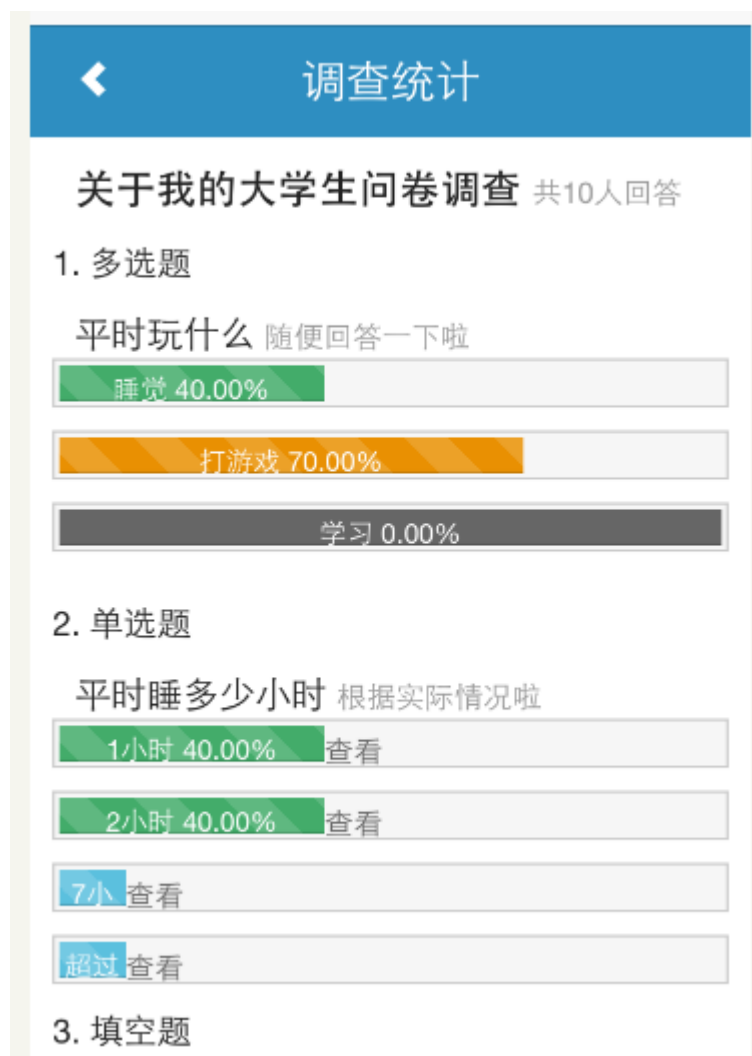
查看填写了已放出的问卷的人，对于问卷中每个问题的选择人数和百分比的统计情况。

4.5.2 业务具体说明

查看统计按钮帮助发布问卷的管理员自动统计答案的分布状况,用可视化的方式将问题的统计情况展现在管理员眼前,使得统计问卷变得更加简单直观。

4.5.3 操作说明

点击查看统计按钮,得到如下界面:



4.6 子模块“创建问卷”

4.6.1 业务需求描述

管理员用户创建新问卷

4.6.2 业务具体说明

利用管理员的权限，可以实现创建问卷的操作。

4.6.3 操作说明

点击创建问卷按钮导航到此页面，输入问卷标题，点击创建，即可创建按钮。



创建问卷

标题

主标题

说明

副标题

创建

4.7 子模块 “ 添加问题”

4.7.1 业务需求描述

为问卷创建问题

4.7.2 业务具体说明

在创建了问卷之后，需要给问卷添加问题，在此处点击添加问题，在选择相应的问题类型就可以实验添加问题的操作。

4.7.3 操作说明

点击添加问题会出现如下界面，可以选择相应的选项创建问题。



4.8 出错处理和恢复

若发生出错，则重新登录网站。