

浙江大学

本科实验报告

课程名称： B/S体系软件设计

姓名： 缪晨露

学院： 计算机学院

学号： 3170102668

指导老师： 胡晓军

用户手册

目录

1. 注册
2. 登陆
3. 查看与修改用户信息
4. 创建问卷
5. 创建问题
6. 预览问卷
7. 修改问卷
8. 发布问卷
9. 填写问卷
10. 查看统计结果

1. 注册

Email

clmiao@zju.edu.cn

Username

test_user

Password

.....

Confirm Password

.....

要求用户名、密码在6字符以上，email为可用邮箱，用户名和email需要唯一。

系统将发送邮件给注册邮箱

A confirmation email has been sent to you be email.



Hello, Stranger !

[Q!] Confirm Your Account

aquestionnaire@163.com 发送给 clmiao@zju.edu.cn

发起会议
2020-06-18 20:08:43

Dear test_user,

Welcome to Q!.

To confirm your account please [click here](#).

Alternatively, you can paste the following link in your browser's address bar:

http://10.181.178.149/auth/confirm/eyJhbGciOiJIUzUxMiIsImhhdCI6MTU5MjQ4MjE5MiwiZXhwIjoxNjY0NDg1NzIyYyJjY25mYXJtIjoyfQ.Q7_W0uXknIASdZugg558sXkImWft4tem29o4I2P55v9Kl94pr-GRfgc-GOEEVwy4lC5VNBXw1rfjLwzQxHiZGA

Sincerely,

The Q! Team

Note: replies to this email address are not monitored.

在没有验证邮箱的情况下登录会跳转到如下页面显示信息:

Hello, test_user!

You have not confirmed your account yet.

Before you can access this site you need to confirm your account. Check your inbox, you should have received an email with a confirmation link.

Need another confirmation email? [Click here](#)

验证邮箱后用户可以登录

2. 登陆

输入正确的用户名和密码即可登陆

Login

Email

clmiao@zju.edu.cn

Password

.....

☐ remember me

Log In

New user? [Click here to register](#)

登陆后可以看到的界面是

Q! 1

2 Profile Sign Out 3



4 Hello, test_user !

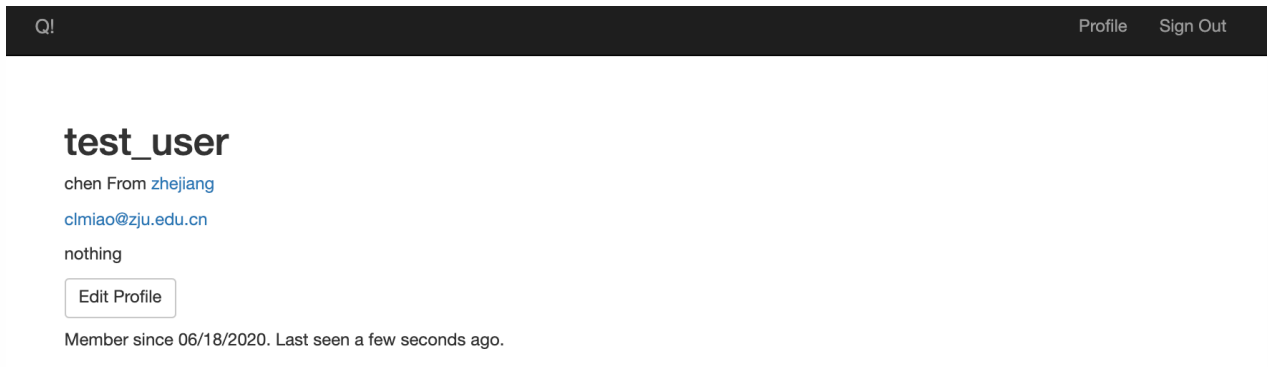
- 点击标号1的Q! 可以回到主界面, 也就是这个界面
- 点击标号3的sign out可以登出
- 点击标号4点按键可以唤出侧边栏, 创建问卷



- 点击profile可以看到用户信息

3. 查看与修改用户信息

点击profile可以查看用户信息



点击Edit Profile可以修改用户信息

Edit Your Profile

Real name

chen

Location

zhejiang

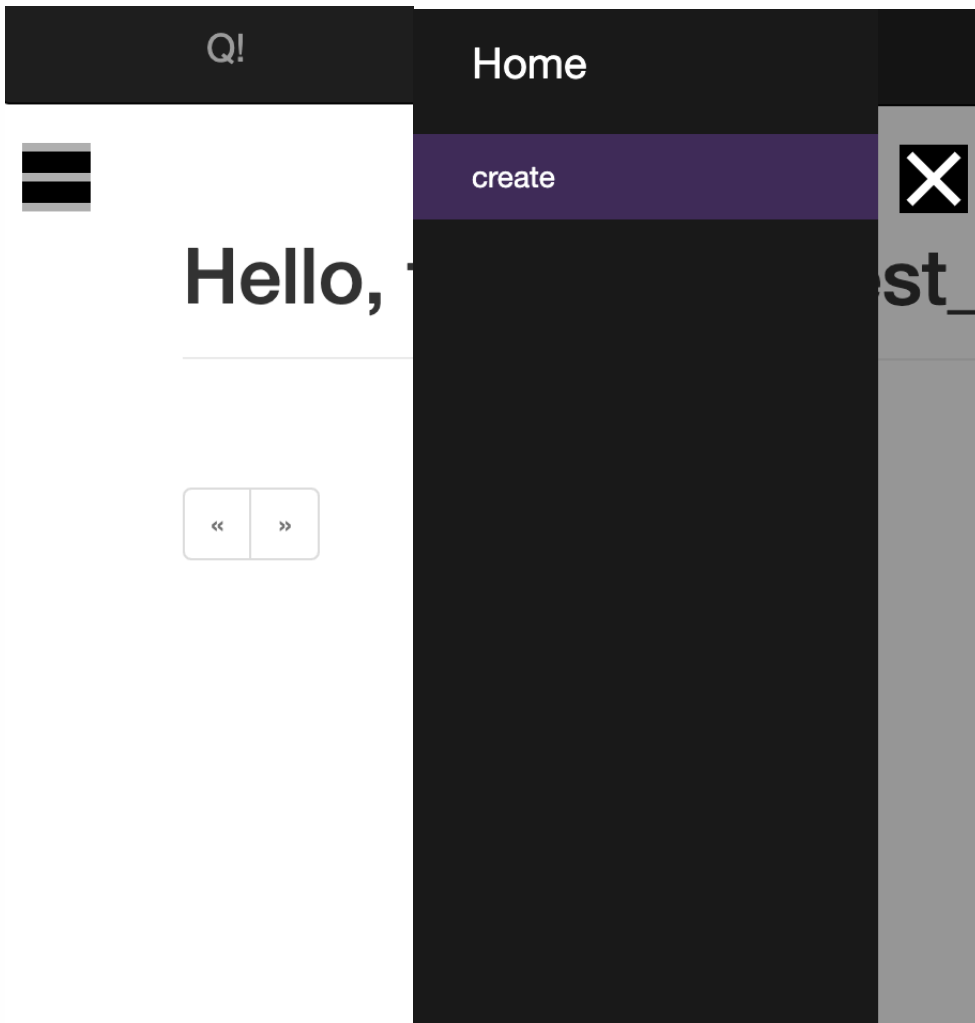
About me

nothing

Submit

4. 创建问卷

点击左侧按钮可以唤出侧边栏，点击create创建问卷



跳转到create界面

创建问卷

问卷标题

问卷说明

创建

填写问卷标题以及问卷说明，点击创建

创建问卷

问卷标题

test_questionnaire

问卷说明

for test

创建

点击创建后跳转到创建问题界面

5. 创建问题

点击下方问题按键可以创建问题，点击提交可以提交问卷

问卷标题

test_questionnaire

问卷说明

for test

提交

- 单选题
- 多选题
- 文字题
- 数字题
- 评分题
- 位置题

每个问题可以选择必做或者是选做。

☒必做 ☐选做

下面这些按钮用来控制问题。从左到右：第一个是增加选项，第二个是关联问题，第三个是上移问题，第四个是下移问题，第五个是删除问题。



如果是选择题，则每个选项后面还会有三个按钮。从左到右：第一个是上移选项，第二个是下移选项，第三个是删除选项



■ 点击单选题创建单选题

问题1: 单选题

☒必做 ☐选做

单选测试

选项1

选项2

↑ ↓ 🗑

+ ↔ ↑ ↓ 🗑

■ 点击多选题创建多选题

问题2: 多选题

☒必做 ☐选做

多选测试

选项1

选项2

↑ ↓ 🗑

+ ↔ ↑ ↓ 🗑

■ 点击文字题创建文字题

■ 选择单行生成文字题只允许填写一行

问题3: 文字题

☐必做 ☒选做

单行测试

☒单行 ☐多行

■ 选择多行生成文字题允许填写多行

问题4: 文字题

☐ 必做 ☒ 选做

多行测试

☐ 单行 ☒ 多行

↔ ↑ ↓ 🗑

- 点击数字题创建数字题
 - 选择整数生成的数字题只允许填写整数，且在最大最小值控制的范围内

问题5: 数字题

☒ 必做 ☐ 选做

请输入你的问题

☒ 整数 ☐ 小数

最小值或最大值

最大值或最小值

问题5: 数字题

☒ 必做 ☐ 选做

整数测试

☒ 整数 ☐ 小数

10

20

- 选择小数生成的数字题允许填写小数，且在最大最小值控制的范围内

问题6: 数字题

☒ 必做 ☐ 选做

小数测试

☐ 整数 ☒ 小数

1.0

3.0

- 点击评分题创建评分题，可以填写左边描述文字，右端描述文字和量表级数。

问题7: 评分题

☒ 必做 ☐ 选做

请输入你的问题

↔ ↑ ↓ 🗑

左端描述文字

右端描述文字

量表级数

问题7: 评分题

☒ 必做 ☐ 选做

评分题测试

很不满意

很满意

7

↔ ↑ ↓ 🗑

- 点击位置题创建位置题

问题8: 位置题

☒ 必做 ☐ 选做

位置

↔ ↑ ↓ 🗑

- 关联问题

比如我们想让问题6关联问题2的选项2

问题6: 数字题

☒ 必做 ☐ 选做

小数测试

☐ 整数 ☒ 小数

1.0

3.0

↔ ↑ ↓ 🗑

点击上图圈出按钮

可以唤出关联问题选项

问题6: 数字题

☒ 必做 ☐ 选做

小数测试

☐ 整数 ☒ 小数

1.0

3.0

选择关联问题

✓ 无

问题 1

问题 2

↔ ↑ ↓ 🗑

选择关联问题后，会自动跳出关联选项

问题6: 数字题

☒ 必做 ☐ 选做

小数测试

☐ 整数 ☒ 小数

1.0

3.0

选择关联问题 问题1

选择关联选1 ☒ 选项1

选项2

6. 预览问卷

创建完问题点击提交后跳转到预览界面

由 Xnip 截图

Q! Profile Sign Out

test_questionnaire

for test

* 1. 单选测试

☐ 选项1

☐ 选项2

* 2. 多选测试

☐ 选项1

☐ 选项2

3. 单行测试

4. 多行测试

* 5. 整数测试

* 6. 小数测试

关联问题 问题2 ▾

关联选项 选项2 ▾

* 7. 评分题测试

很不满意 ○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6 很满意

* 8. 位置

获取当前位置

7. 修改问卷

test_questionnaire
9 minutes ago
test_user

预览

修改问题

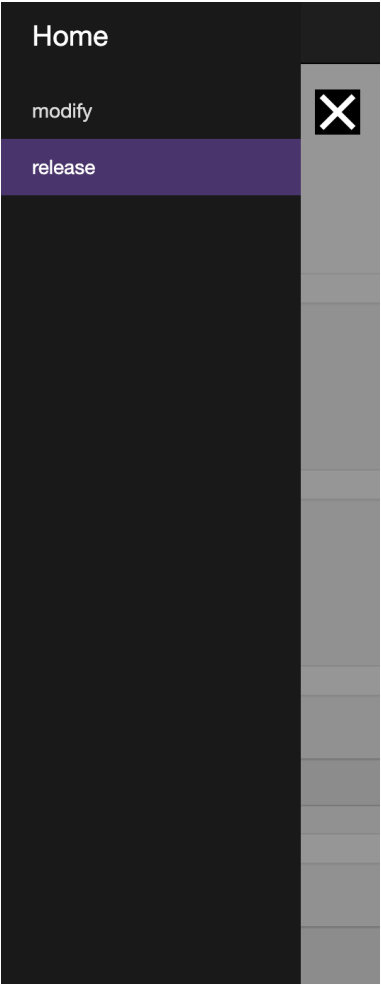
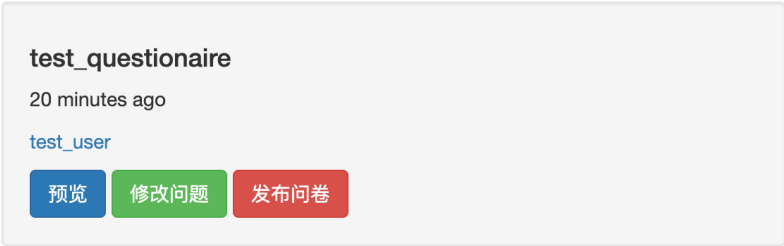
发布问卷

在预览界面唤出侧边栏点击modify或者在主页点击修改问题可以进入修改界面，这个界面和之前创建问题的界面是一模一样的

进入界面后，我们尝试增加问题，删除问题，移动问题，增加选项，删除选项，移动选项，修改关联问题。


8. 发布问卷


可以通过如下两种途径进入发布界面



可以选择三种发布模式, 若选择第二三种模式需要填写限定填写次数。

Release

开始时间 


结束时间 


填写模式

- ☒ 仅注册用户可填写
- ☐ 无需注册, 可填写限定次
- ☐ 无需注册, 每天可填写限定次

发布

Release

开始时间 

结束时间 

填写模式

- ☐ 仅注册用户可填写
- ☒ 无需注册, 可填写限定次
- ☐ 无需注册, 每天可填写限定次

填写次数

发布

点击分享链接后, 用户可以复制填写问卷的链接到剪贴板, 进行分享

test_questionnaire

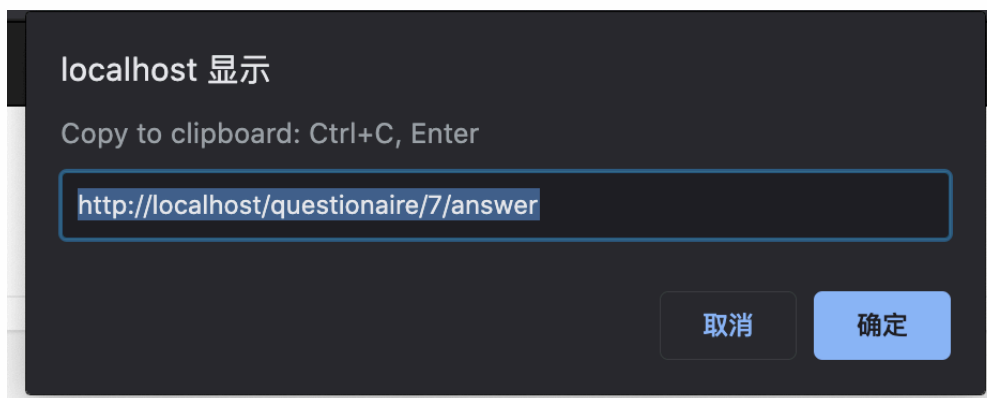
a day ago

test_user

预览

分享链接

统计结果



9. 填写问卷

根据分享的链接可以进入填写问卷页面

- 位置问题



- 必做题

前面标有*的是必做题，不做这些题将无法提交

*** 1. 单选测试**

☒ 选项1

☐ 选项2

*** 2. 多选测试**

☒ 选项1

☐ 选项2

3. 单行测试

■ 关联问题显示

问题6关联问题1的选项1

可以看到在选择问题1的选项2时，问题6不显示；选择问题1的选项1时，问题1显示

* 1. 单选测试

- ☐ 选项1
☒ 选项2

* 2. 多选测试

- ☐ 选项1
☐ 选项2

3. 单行测试

4. 多行测试

* 5. 整数测试

* 7. 评分题测试

很不满意 ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 很满意

* 1. 单选测试

- ☒ 选项1
☐ 选项2

* 2. 多选测试

- ☐ 选项1
☐ 选项2

3. 单行测试

4. 多行测试

* 5. 整数测试

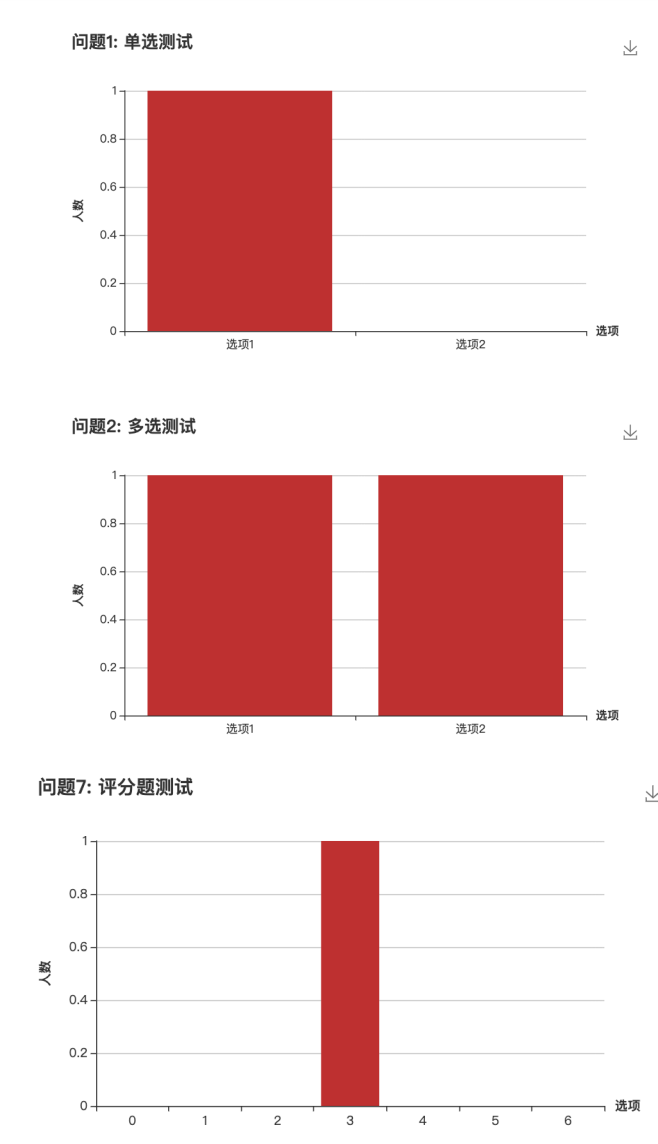
* 6. 小数测试

10. 查看统计结果

开头会显示问卷标题，问卷描述，问卷开放时间，关闭时间，填写次数

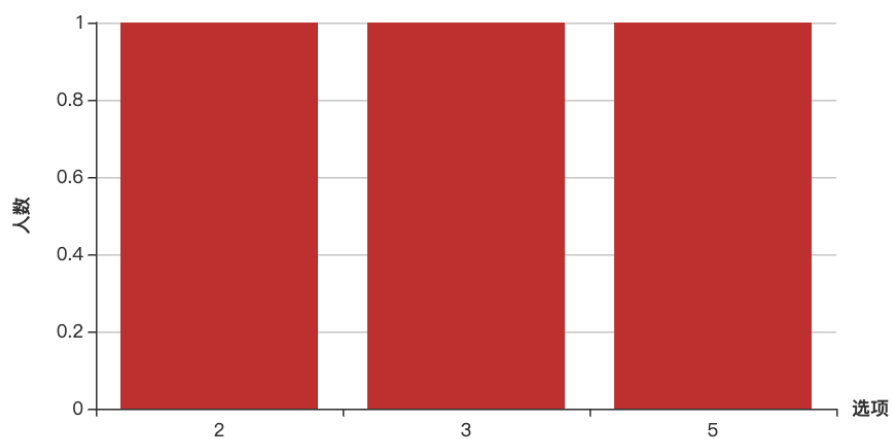
test_questionnaire		
for test		
问卷开放时间	问卷关闭时间	填写次数
2020-06-13 23:57:00	2020-06-27 23:57:00	4

对于单选题，多选题，评分题，会用柱状图显示每个选项选择的人数



对于数字题，会显示各个数值填写的人数，并且用表格显示最小值，最大值，平均值，中位数

问题5: 整数测试



最小值

最大值

平均值

中位数

2.0

5.0

3.3333333333333335

3.0

对于文字题和地理位置题，直接显示文字

问题3: 单行测试

test111
test222
test333

问题4: 多行测试

test111 1111
test 222 222 222
test 33 333

问题8: 位置

-30.56	22.94
-30.56	22.94
-30.56	22.94