版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <08/09/2017> | <1.0> | <编写测试用例文档> | <田兆心> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. 简介 2

1.1 目的 2

1.2 范围 2

1.3 定义、首字母缩写词和缩略语 2

1.4 参考资料 2

1.5 概述 2

2. 测试用例分类1 2

2.1 测试用例 #1 2

# 简介

此测试用例为一份完整的未填写问卷和根据此问卷收集的回答，用以测试整个业务流程是否符合预期。

## 目的

用来测试发布问卷的功能是否符合预期，以及后续的填写问卷功能是否符合预期。在得到数据之后测试统计答案功能是否符合预期。

## 范围

发布问卷，回答问卷，结果统计

## 定义、首字母缩写词和缩略语

无

## 参考资料

无

## 概述

本测试用例包含一份完整的问卷（以word形式存储），和20份回答（以网页收集）。本文档将说明测试输入，即发布问卷和回答问卷，并描述数据库和网页在系统调度下的预期输出。

# 测试用例分类

## 测试用例 #1

以word形式存储的问卷：

**专业方向选择现状问卷调查**

目的：为了解我国专业方向选择现状，特进行此项调查，望大家积极配合。谢谢！

时间：2017.9.1-2017.9.30

备注：未给与特殊说明的问题均为必答、单选题。多选题及可选题(可以不回答的问题)将单独注明。

1. 被调查人信息
2. 性别
3. 男 b. 女
4. 年龄(必答，单选)
5. 17岁以下 b. 17-26 c. 27-36 d. 37-46 e. 47-56 f. 57-66 g. 67岁及以上
6. 职业

a.哲学 b.经济学 c.法学 d.教育学 e.文学f.历史学 g.理学

h.工学i.农学j.医学 k.军事学 l.管理学 m.艺术学

1. 受教育程度
2. 小学及以下 b. 初中 c. 高中、中专、技校 d.本科e. 硕士 f.博士及以上
3. 姓名 (可选)
4. 电话 (可选)
5. 邮件地址 (可选)
6. 所学专业方向

a.哲学 b.经济学 c.法学 d.教育学 e.文学 f.历史学 g.理学h.工学

i.农学 j.医学 k.军事学 l.管理学 m.艺术n.其他()

1. 选择所学专业的理由(最多可选3项)

a.喜欢b.适合 c.就业容易d.收入高e.工作环境好f.社会地位高

g.应家长要求 h.应老师要求i.其他 ()

1. 决定所学专业的关键人物

a.完全由本人决定b.完全由家长决定c.完全由老师决定d.本人与家长协商决定e.本人与老师协商决定f.本人与家长、老师及其他人商量决定g.其他()

1. 选择专业前对相关专业的了解程度

a.非常了解b.比较了解c.有些了解d.不太了解e.完全不了解

1. 对选择所学专业是否满意？

a.不满意b.有些不满意c.一般 d.比较满意 e.很满意

对于第6问中选择a.不满意的人，请回答第7 – 9这3个问题，选择其他项的人可以直接进入第10问。

1. 如果让你重新选择，你会选择哪个专业方向？

a.哲学 b.经济学 c.法学 d.教育学 e.文学 f.历史学 g.理学 h.工学

i.农学 j.医学 k.军事学 l.管理学 m.艺术 n.其他( )

1. 你认为致使所选专业不理想的主要原因是什么？(可多可选)

a.对所学专业不够了解b.对自身专长不够了解c.家长强加于自己d.老师强加于自己

e.相关院校宣讲人误导 f.其他()

1. 对于不满意的所选专业你采取了或你准备采取什么行动？

a.学完本专业并在毕业后从事该专业的工作b.学习期间转专业

c.学习期间除所学专业外再学一个自己喜欢或认为更合适的专业并在毕业后从事相关工作d.毕业后转学更高学历的其他专业e.毕业后从事所学专业之外的工作

f.毕业后先从事本专业工作，以后再找机会调整g.其他()

1. 你所从事工作的专业与所学专业之间的一致性程度如何？

a.完全相同 b.基本相同c.有些不同d.很大不同e.完全不同f.未知

对于选择”d.很大不同)”或”e.完全不同”的人请回答问题11，其他人直接转第12题。

1. 所从事工作专业与所学专业不同的最主要原因是什么？

a.不喜欢原专业b.原专业不能找到合适的工作b.不适合原专业的工作

c.原专业工作收入过低e.原专业工作不利于个人发展 f.原专业工作环境不好

g.其他()

1. 你认为在选择专业时应该着重考虑哪些方面？(最多选4项可多选)

a.本人兴趣b.本人专长c.父母意愿d.就业率 d.收入 e.工作环境

f.社会地位g.其他 ( )

1. 你认为哪些措施能够帮助人们选择并学习满意的专业？(可多选)

a.了解自己真正的兴趣 b.了解自己的专长 c.事先对所学专业给与更多的了解

d.与家长、老师及朋友咨询商量 e.入校半年至一年再选择具体专业

f.简化转专业手续f.其他()

以上“专业选择现状问卷调查”为“第A2题 在线问卷调查网”应用测试问卷内容。

请使用各小组各自所开发的系统创建并发布该问卷，并收集尽量多的回答(至少20位不同调查对象)，并对问卷调查结果进行统计。将以下统计结果导出到文件中，作为一个归档文件归档。

1. 选择所学专业理由
2. 决定所学专业的关键人物(整体统计情况、按不同年龄段的统计情况)
3. 对所学专业的满意程度
4. 对所选专业不满意的原因
5. 对专业不满意时采取的行动 (整体统计情况、按不同年龄段的统计情况)
6. 所学专业与所从事专业之间的一致性程度
7. 所从事工作专业与所学专业不同的主要原因。
8. 选择专业时应着重考虑的方面
9. 能够帮助人们选择并学习满意的专业的措施

1) 前置条件

问卷调查网的业务流程已经实现，即发布问卷，回答问卷和统计结果功能均已实现

2) 测试输入

1.在发布问卷页面输入问题题目和说明，创建问题。问卷题目，说明及问题如上问卷所示。

2.在回答问卷页面输入回答

3) 观察点

1.在“我发布的问卷”和“我回答的问卷”页面查看是否创建成功或回答成功

2.在数据库内查看问卷和答案是否正确保存

4) 控制点

5) 预期结果

1.在“我发布的问卷”和“我回答的问卷”中能查看到自己创建或回答的问卷。和输入一致

2.在数据库表“questionnaire”和“one\_question”和“answer”中能查看到创建的问卷和回答，并符合外键约束

6) 后置条件