用例规约：管理已发布问卷

# 用例名称： 管理已发布问卷

## 简要说明

问卷发布者修改或删除已经发布的问卷。

# 事件流

## 基本流

1. 问卷发布者单击“问卷管理”按钮
2. 系统显示当前已有的问卷列表，包括已发布且正在进行中的，发布且已结束的调查，未发布的
3. 问卷发布者调用“查询问卷”用例
4. 问卷发布者选用以下备选流之一：修改问卷，删除问卷

## 备选流

### 2a.问卷发布者没有已发布的问卷

用例结束

### 4a.修改问卷

问卷发布者调用“修改问卷”用例

### 4b.删除问卷

1. 问卷发布者单击“删除”按钮，系统显示提示框，询问问卷发布者是否确认删除
2. 问卷发布者单击“确认”按钮

#### *4b.1a.问卷发布者单击“返回按钮”*

用例结束

#### *4b.3a.问卷发布者单击取消按钮*

返回4b

# 特殊需求

## 系统响应用户的时间不超过3秒

# 前置条件

## 问卷发布者登录系统

# 后置条件

## 问卷发布者的操作被系统记录

# 扩展点

暂无

# 业务规则

暂无