**个人资料修改用例**

1. **用例名**

个人资料修改

* 1. **简要描述**

本用例由用户启动。它为用户提供了能够修改个人资料的功能。

1. **事件流**
   1. **基本流**
      1. 选择修改项

系统显示用户可以修改的选项，用户选择一个内容进行修改。

* + 1. 修改密码

当用户选择“修改密码”时，启动这个用例。

* + 1. 填写原密码

系统提示用户填写本次登录时所使用的密码。

* + 1. 提示安全问题

系统提示用户注册时填写的安全问题。

* + 1. 填写安全问题答案

系统提示用户填写之前注册时填写的安全问题答案。

* + 1. 填写新密码

系统提示用户填写新的密码。

* + 1. 确认新密码

系统提示用户填写之前填写的新密码。

* + 1. 修改成功

系统提示修改成功，并于五秒后跳转至个性化美食旅游推荐系统个人主页。

* 1. **备选流**
     1. 修改电子信箱

当用户选择“修改电子信箱”时，启动这个用例。

* + - 1. 提示安全问题

系统提示用户注册时填写的安全问题。

* + - 1. 填写安全问题答案

系统提示用户填写之前注册时填写的安全问题答案。

* + - 1. 填写新电子信箱

系统提示用户填写新的电子信箱。

* + - 1. 发送验证邮件

系统提示用户已经发送验证链接至心得电子信箱。

* + - 1. 修改成功

用户在新的电子信箱中点击验证连接，系统提示修改成功，并于五秒后跳转至个性化美食旅游推荐系统个人主页。

* + 1. 修改联系电话

当用户选择“修改联系电话”时，启动这个用例。

* + - 1. 提示安全问题

系统提示用户注册时填写的安全问题。

* + - 1. 填写安全问题答案

系统提示用户填写之前注册时填写的安全问题答案。

* + - 1. 填写新联系电话

系统提示用户填写新的联系电话。

* + - 1. 发送验证短信

系统提示用户已经发送验证短信至联系电话。

* + - 1. 修改成功

用户输入验证短信中的验证码并点击修改，系统提示修改成功，并于五秒后跳转至个性化美食旅游推荐系统个人主页。

* 1. **异常流**
     1. 密码错误

在基本流“填写原密码”中，用户填写的密码与数据库中所存储的密码不一致时执行此备选流。系统提示用户所填写的密码错误，并且让用户重新输入密码，若新输入的密码依旧与数据库中所存储的密码不一致，则依旧执行此备选流，直到所填写的密码与数据库中所存储的密码一致时，本用例结束。

* + 1. 安全问题答案错误

在基本流“填写安全问题答案”中，用户填写的安全问题答案与数据库中记录的安全问题答案不一致时执行本备选流。系统提示用户所输入的安全问题答案与注册时填写的不一致，用户重新填写安全问题答案。若用户输入的答案与数据库中存储的不一致时则执行本备选流。当用户输入的答案与数据库中存储的一致时，本用例结束。

* + 1. 确认密码与设置密码不一致

在基本流“确定密码”中，用户填写的确认密码与之前填写的设置密码不一致时执行本备选流。系统提示用户所填写的确认密码与之前设置的不一致，并且让用户重新输入密码，若输入密码与之前地设置密码仍然不一致，则执行本备选流，直到所填写的确定用户密码与之前设置的密码一致时，本用例结束。

1. **特殊需求**

没有和本用例有关的特殊需求。

1. **前置条件**

用户已经登录本个性化美食旅游推荐系统。

1. **后置条件**

没有和本用例有关的后置条件。

1. **扩展点**

没有和本用例有关的扩展点。