# 1.IMeetE——基于MBTI的论坛及交友平台小程序

### 1.1简要说明

这个用例允许一个用户进行IMeetE交友平台小程序的账号注册、个人信息设置与MBTI人格测试，并且在“我的”页面中修改个人信息与设置简介。

### 1.2 事件流

## *1.2.1 基本流*

这个用例开始于一个用户需要进行IMeetE交友平台小程序的账号注册、个人信息设置与MBTI人格测试，并且在“我的”页面中修改个人信息与设置签名。

#### 1.系统将向用户提供“读取微信个人信息”授权，并等待用户授权；

#### 2.如果用户同意授权，系统将进入“读取信息”子流；

## 1.2.1.1 读取信息

#### 1.如果系统读取到当前用户已经存在，则直接进入“登录”子流；

#### 2.如果系统读取到当前用户不存在，则进入“注册”子流；

## 1.2.1.2 注册

#### 1.系统跳转到注册页面，为用户提供一张个人信息注册表单；

#### 2.用户填写“用户名”、“性别”、“年龄”信息，并且使用地图定位提供当前位置信息；

#### 3.一旦用户点击“注册”按钮，系统将为用户创建个人id，保存个人基本信息，并进入“选择MBTI测试“子流；

## 1.2.1.3 选择MBTI测试

#### 1.系统跳转到MBTI测试页面，并询问用户“是否进行MBTI测试”；

#### 2.如果用户选择“是“，系统将进入”MBTI正式测试“子流；如果用户选择”否“，系统将提示”您可以之后再进行MBTI测试。“并进入”登录“子流；

## 1.2.1.4 MBTI正式测试

#### 1.系统为用户提供一张“MBTI人格测试题“问卷，用户需要完成所有问题；

#### 2.一旦用户点击“测试完毕“按钮，系统将提交问卷，并为用户提供MBTI测试结果，设置用户MBTI，并进入”登录“子流；

## 1.2.1.5 登录

#### 1.用户完成登录，系统将自动跳转到“广场”页面，并等待用户下一步操作；

#### 2.如果用户点击了页面底部导航栏中的“我的”，系统将跳转到“个人页面”，并进入“个人信息设置”子流；

## 1.2.1.6 个人信息设置

#### 1.一旦用户点击“设置个人信息”按钮，系统将跳转到“个人信息设置页面”，并为用户提供个人信息表单；

#### 2.用户可能会进行“更换头像”、“更改用户名”、“更改年龄”、“更换性别”、“填写个人简介”、“修改个人简介”等操作；

#### 3.一旦用户点击“确认修改”按钮，系统将提交表单，重新设置用户个人信息，并回到个人页面；

## *1.2.2 备选流*

## 1.2.2.1 用户取消授权

如果用户在授权阶段取消了授权，系统将显示“授权失败”并留在注册页面，直到用户退出或点击“注册按钮”重新进入基本流；

## 1.2.2.2 用户在注册阶段退出

如果用户在注册阶段退出，系统将不会保存用户的任何已填写信息，用户下一次进入小程序时需要重新进入基本流；

## 1.2.2.3 用户在注册后进行正式MBTI测试时选择退出

系统会保存用户已经完成的测试题，用户再次登录时会直接进入“广场界面”；系统不会为用户注册MBTI人格，直到用户手动进入MBTI测试，完成剩余题目并提交问卷；

## 1.2.2.4 用户修改个人信息时没有保存就离开当前页面

系统不会自动保存用户的修改，而是保留用户原有的个人信息，用户若想修改个人信息则需要重新填写修改表单；

## 1.2.2.5 用户数据访问失败

如果系统无法与用户数据库建立连接，或者在访问用户数据时出错，系统会显示一条error信息，提示用户访问信息错误，并停留在当前阶段；

### 1.3 特殊需求

无

### 1.4 前置条件

无

### 1.5 后置条件

如果用例成功，用户将获得一个新创立的账号、获得MBTI人格测试结果并得到一个修改后的个人信息；否则系统状态将不会改变。

### 1.6 扩展点

无