家庭成员信息填写子系统

输入数据	预期结果	备注
姓名: 张三, 性别: 男, 年龄: 30, 身份: 父亲, 生日: 1994-05-04, 职业状态: 在职, 联系方式: 13666710223	信息发布成功	有效输入
姓名: (空白), 性别: 男, 年龄: 30, 身份: 父亲, 生日: 1994-05-04, 职业状态: 在职, 联系方式: 13666710223	错误——无效输入	姓名为空
姓名: 超过50个字符的文本, 性别: 男, 年龄: 30, 身份: 父亲, 生日: 1994-05-04, 职业状态: 在职, 联系方式: 13666710223	错误——无效输入	姓名超长
姓名: 张三, 性别: 中性, 年龄: 30, 身份: 父亲, 生日: 1994-05-04, 职业状态: 在职, 联系方式: 13666710223	错误——无效输入	性别无效
姓名: 张三, 性别: 男, 年龄: -1, 身份: 父亲, 生日: 1994-05-04, 职业状态: 在职, 联系方式: 13666710223	错误——无效输入	年龄无效
姓名: 张三, 性别: 男, 年龄: 121, 身份: 父亲, 生日: 1994-05-04, 职业状态: 在职, 联系方式: 13666710223	错误——无效输入	年龄超出范围
姓名: 张三, 性别: 男, 年龄: 30, 身份: 妻子, 生日: 1994-05-04, 职业状态: 在职, 联系方式: 13666710223	错误——无效输入	身份无效
姓名: 张三, 性别: 男, 年龄: 30, 身份: 父亲, 生日: 2024-05-04, 职业状态: 在职, 联系方式: 13666710223	错误——无效输入	生日无效
姓名: 张三, 性别: 男, 年龄: 30, 身份: 父亲, 生日: 1994-05-04, 职业状态: 在职, 联系方式: 12345678901	错误——无效输入	联系方式无效

收支管理子系统

输入数据	预期结果	备注
收支 ID: ZZZ666, 日期: 2024-12-25, 类型: 收入, 项目: 工资, 内容: 本月工资, 收入: 2000.00, 支出: 0.00	信息发布成功	有效输入
收支 ID: (空白), 日期: 2024-12-25, 类型: 收入, 项目: 工资, 内容: 本月工资, 收入: 2000.00, 支出: 0.00	错误——无效输入	收支 ID 为空
收支 ID: 超过10位的字符串, 日期: 2024-12-25, 类型: 收入, 项目: 工资, 内容: 本月工资, 收入: 2000.00, 支出: 0.00	错误——无效输入	收支 ID 超长
收支 ID: ZZZ666, 日期: 2024-12-25, 类型: 收入, 项目: 工资, 内容: 本月工资, 收入: -1, 支出: 0.00	错误——无效输入	收入无效
收支 ID: ZZZ666, 日期: 2024-12-25, 类型: 收入, 项目: 工资, 内容: 本月工资, 收入: 2000.00, 支出: -1	错误——无效输入	支出无效
收支 ID: ZZZ666, 日期: 2024-12-25, 类型: 收入, 项目: 工资, 内容: 本月工资, 收入: 2000.00, 支出: 100000000.00	错误——无效输入	支出超出范围
收支 ID: ZZZ666, 日期: 2024-12-25, 类型: 收入, 项目: 工资, 内容: (空白), 收入: 2000.00, 支出: 0.00	错误——无效输入	收支内容为空
收支 ID: ZZZ666, 日期: 2024-12-25, 类型: 收入, 项目: 工资, 内容: 超过100位的文本, 收入: 2000.00, 支出: 0.00	错误——无效输入	收支内容超长

存款管理子系统

14 42 (14 4 24 4 24 4 24 4 24 4 24 4 24		
输入数据	预期结果	备注
存款 ID: ZZZ666, 账户: ZZZ666, 存取类型: 存入, 存入: 2000.00, 取出: 0.00, 存取日期: 2024-12-25	信息发布成功	有效输入
存款 ID: (空白), 账户: ZZZ666, 存取类型: 存入, 存入: 2000.00, 取出: 0.00, 存取日期: 2024-12-25	错误——无效输入	存款 ID 为空
存款 ID: 超过10位的字符串, 账户: ZZZ666, 存取类型: 存入, 存入: 2000.00, 取出: 0.00, 存取日期: 2024-12-25	错误——无效输入	存款 ID 超长
存款 ID: ZZZ666, 账户: (空白), 存取类型: 存入, 存入: 2000.00, 取出: 0.00, 存取日期: 2024-12-25	错误——无效输入	账户为空
存款 ID: ZZZ666, 账户: 超过20位的字符串, 存取类型: 存入, 存入: 2000.00, 取出: 0.00, 存取日期: 2024-12-25	错误——无效输入	账户超长
存款 ID: ZZZ666, 账户: ZZZ666, 存取类型: 其他, 存入: 2000.00, 取出: 0.00, 存取日期: 2024-12-25	错误——无效输入	存取类型无效
存款 ID: ZZZ666, 账户: ZZZ666, 存取类型: 存入, 存入: -1, 取出: 0.00, 存取日期: 2024-12-25	错误——无效输入	存入无效
存款 ID: ZZZ666, 账户: ZZZ666, 存取类型: 存入, 存入: 2000.00, 取出: -1, 存取日期: 2024-12-25	错误——无效输入	取出无效
存款 ID: ZZZ666, 账户: ZZZ666, 存取类型: 存入, 存入: 2000.00, 取出: 300000000.00, 存取日期: 2024-12-25	错误——无效输入	取出超出范围
存款 ID: ZZZ666, 账户: ZZZ666, 存取类型: 存入, 存入: 2000.00, 取出: 0.00, 存取日期: 2024-12-25	信息发布成功	有效输入