### <申请预约用例规约>

概述：所有用户可以申请预约交易

执行者：用户

前置条件：用户已登录，买卖信息已存在，买卖信息处于可预约状态

后置条件：无

基本流：

1. 用户进入买卖信息查询详情界面
2. 用户输入己方交易信息
3. 用户点击申请预约按钮
4. 系统提示申请预约成功

备选流：

3.1买卖信息不处于可预约状态 -> 系统提示“该交易不可预约”，用例结束

3.2 买卖信息不存在-> 系统提示“该交易已被撤销”，返回查询买卖信息用例

* 1. 交易信息不符合格式-> 系统提示“交易信息格式错误”，返回到2

4.1 申请预约失败-> 系统提示“申请交易失败”，返回到3

### <接受预约用例规约>

概述：发布买卖信息的用户可以接受交易预约

执行者：用户

前置条件：用户已登录，买卖信息已存在，买卖信息处于可预约状态

后置条件：买卖信息进入已预约状态

基本流：

1. 用户进入买卖信息预约详情界面

2. 系统渲染收到的预约申请条目

3. 用户点击接受条目的预约按钮

4. 系统提示接受预约成功

备选流:

2.1 系统渲染失败->系统提示“查询接受的预约申请失败”，用例结束

3.1用户点击拒绝预约按钮 -> 系统提示“拒绝预约”，预约信息被拒绝，返回到2

3.2 买卖信息已处于可预约状态 -> 系统提示“已预约”

4.1 接受预约请求失败-> 系统提示“接受预约失败”，返回到3

### <用户确认交易用例规约>

概述：已完成交易预约的用户可以确认交易完成

执行者：用户

前置条件：用户已登录，买卖信息处于已预约状态，

后置条件：买卖信息进入交易完成状态

基本流：

1. 双方用户进入已预约交易信息界面

2. 双方用户在长度小于阈值的时间段内同时点击结束交易按钮

3. 系统提示结束交易成功

备选流:

2.1 某方用户超时->系统提示“交易失败”，返回到2

3.1 提交结束请求失败->系统提示“提交请求失败”，返回到2

### <用户评价交易用例规约>

概述：已完成交易的用户可以评价交易

执行者：用户

前置条件：用户已登录，买卖信息处于交易完成状态，

后置条件：买卖信息进入已评价状态

基本流：

1. 用户进入已预约交易信息界面

2. 用户输入评价图片、文字与评价星级

3. 用户点击评价按钮

4. 系统提示评价成功

备选流:

2.1 上传评价图片失败->系统提示“请重新上传图片”，返回到2

2.2 上传图片超过大小-> 系统提示“图片超过大小限制”,返回到2

3.1 未输入评价星级->系统提示“请输入评分”，返回到2

3.2 买卖信息结束时间超过阈值->系统提示“交易结束过长时间”，返回到2

4.1 提交评价失败->系统提示“提交评价失败”，返回到3

### <查询交易历史用例规约>

概述：用户可以查询自己的交易历史

执行者：用户

前置条件：用户已登录

后置条件：无

基本流：

1. 用户进入交易历史查询界面

2. 系统渲染交易历史条目

备选流:

2.1 系统渲染失败->系统提示“查询交易历史失败”，用例结束

4.1 提交评价失败->系统提示“提交评价失败”，返回到3

### <用户管理买卖信息用例规约>

概述：用户可以增删查改自己的买卖信息，根据其点击的按钮，如

为“创建”,进入用户创建买卖信息子流，为“查询”，进入用户查询买卖信息子流，为“删除”，进入用户创建删除信息子流。

1.1.6.1<用户创建买卖信息>

执行者：用户

前置条件：用户已登录

后置条件：无

基本流：

1. 用户进入创建买卖信息界面

2. 用户输入买卖信息

3. 系统匹配存在的买卖信息

4. 用户点击创建按钮

5. 系统对所有匹配的买卖信息发起者发出推送

备选流:

3.1 用户点击匹配的信息->系统提示是否直接交易，用户如选择是，则进入申请预约用例，否则进入4

3.2 系统未匹配到信息->系统提示“无匹配交易信息”，进入4

4.1 创建请求失败->系统提示“创建未成功”，返回2

4.1 交易信息不符合格式->系统提示“交易信息格式错误”，返回2

1.1.6.2<用户修改买卖信息>

执行者：用户

前置条件：用户已登录，买卖信息已存在

后置条件：无

基本流：

1. 用户进入查询买卖信息界面

2. 用户修改买卖信息

3. 系统匹配存在的买卖信息

4. 用户点击修改按钮

5. 系统对所有匹配的买卖信息发起者发出推送

备选流:

3.1 用户点击匹配的信息->系统提示是否直接交易，用户如选择是，则进入申请预约用例，否则进入4

3.2 系统未匹配到信息->系统提示“无匹配交易信息”，进入4

4.1 修改请求失败->系统提示“修改未成功”，返回2

4.1 交易信息不符合格式->系统提示“交易信息格式错误”，返回2

1.1.6.3<用户查询买卖信息>

执行者：用户

前置条件：用户已登录，买卖信息已存在

后置条件：无

基本流：

1. 用户进入查询买卖信息界面

备选流:

1.1 用户点击查询预约按钮->进入用户接收预约用例

1.2 用户点击修改按钮->进入用户修改买卖信息用例

1.1.6.2<用户删除买卖信息>

执行者：用户

前置条件：用户已登录，买卖信息已存在

后置条件：买卖信息进入被撤销状态

基本流：

1. 用户进入查询买卖信息界面

2. 用户点击删除按钮

3. 系统对所有预约申请者发出推送

备选流:

2.1 删除请求失败->系统提示“删除未成功”，返回1

### <用户接收系统推送用例规约>

概述：用户可以查询被匹配的交易信息，并选择是否申请预约

执行者：用户

前置条件：用户已登录

后置条件：无

基本流：

1. 用户进入系统信息界面

2. 系统渲染交易信息推送条目

备选流:

2.1 用户点击选中的交易信息->进入申请预约用例

2.2 接收推送失败->系统提示“接收推送失败”，用例结束