* **用例名1：用户登录**
* **前置条件：**

含微信用户；

* **后置条件：**

用户完成登录；

* **干系人利益：**

登录 用户： 静默授权，操作简单；

APP运营商：登录账户安全，准确，登录速度快，节约运营成本；

* **基本路径：**

1. 用户进入微信公众号；
2. 用户点击登录；
3. 静默授权；
4. 用户登录成功；

* **扩展路径：**
* 未登录微信提示
* **用例名2：退出登录**
* **前置条件：**

用户已经登录；

* **后置条件：**

用户退出登录；

* **干系人利益：**

登录用户：退出登录操作尽量简单；

APP运营商：退出登录速度快，节约运营成本；

* **基本路径：**

1. 用户点击“用户退出”按钮；
2. 用户退出登录成功；

* **扩展路径：**
* 用户退出失败，软件提示；
* **用例名3：菜单设置**
* **干系人利益：**

用户：事件响应速度快；

APP运营商：节约运营成本；

* **基本路径：**

1. 用户点击登录；
2. 进入首页；
3. 用户点击活动推送；
4. 公众号会话框弹出近期活动；

* **用例名4：商品首页**
* **前置条件：**

用户已登录并处于公众号界面；

* **干系人利益：**

登录用户： 商品首页美观；

* **基本路径：**

1. 用户点击"首页"菜单按钮；
2. 软件跳转至首页；
3. 用户可以浏览咖啡种类；

* **扩展路径：**
* 网络不通，软件提示；

* **用例名5：商品详情**
* **前置条件：**

用户已经登录并且处于商品首页；

* **后置条件：**

首页有咖啡展示；

* **干系人利益：**

用户： 介绍详细；

APP运营商：节约运营成本；

* **基本路径：**

1. 用户点击任意咖啡商品Div；
2. 跳转至商品详情界面；
3. 浏览商品详情；
4. 点击购买；
5. 支付；

* **扩展路径：**
* 软件从数据库获取不到相应的信件的信息，软件提示；
* 网络不通，软件提示；
* **用例名6：附近机器**
* **前置条件：**

用户已经登录并且处于首页；

* **干系人利益：**

登录用户： 附件机器简介能使机器映入眼帘，方便用户实际找到；

APP运营商：能使硬件机器定位显示，节约运营成本；

* **基本路径：**

1. 用户点击附件机器按钮；
2. 软件跳转至附件机器的界面；
3. 用户浏览地图及机器所在位置；

* **扩展路径：**
* 网络不通，软件提示；
* 高德地图定位失败，未开通GPS提示；
* **用例名7：我的订单**
* **前置条件：**

用户已登录；

* **后置条件：**

用户交易过；

* **干系人利益：**

登录用户： 页面干净，交易数据完整；

APP运营商：快速保存交易内容，实时更新交易，节约运营成本；

* **基本路径：**

1. 用户点击我的订单按钮；
2. 跳转我的订单界面；

* **扩展路径：**
* 网络不通，软件提示；
* **用例名8：机器管理**
* **前置条件：**

管理员登录；

* **后置条件：**

有机器落实；

* **干系人利益：**

登录用户： 方便控制机器；

* **基本路径：**

1. 用户点击“机器管理”按钮；
2. 跳转”机器管理“界面；
3. 用户点击操控机器按钮；
4. 用户点击冲洗料箱；
5. 用户点击填料；
6. 机器打开储料厢；

* **扩展路径：**
* 网络不通，软件提示；
* 未连接上机器，软件提示；
* **用例名10：预警提示**
* **前置条件：**

微信登录，机器故障，料不足；

* **基本路径：**

1. 系统向管理员发送预警模板推送；
2. 管理员手机微信实时提示；
3. 管理员手机远程操控机器或者前往机器所在地维护；