



图 3-3

通过图 3-3，我们可以了解到用户在产生支付意愿及确认支付时，收银台、支付后端与其他系统之间的关系和流程，如下所述。

(1) 用户在商户 App 中选择商品，并单击购物车界面的“去支付”（结算）按钮，这时会触发这个流程。

(2) 商户 App 首先会按自己的订单规则创建一笔订单，然后将订单、商户的相关信息传递给第三方支付机构或融合支付厂商的收银台和支付后端进行预下单请求。

(3) 支付后端在收到这个预下单请求之后，对商户资格进行核验（授权验证的过程），并将商户信息和账户设备信息发送到风控系统进行核验（发起风控挑战）。

(4) 在风控挑战通过之后，在支付后端产生了一笔订单信息，此时预下单过程已经完毕，返回给收银台支付方式和可用渠道，展示支付界面（例如支付宝、京东支付、银行卡或微信支付）。

(5) 用户在收银台提供的订单详情（包含支付方式）界面选择对应的支付方式，这时后端