2．在饮料自动销售系统中，顾客从机器的前端钱币口投入钱币，然后选择想要的饮料。钱币到达钱币记录仪，记录仪更新自己的选择。正常时记录仪通知分配器分发饮料到机器前端，但可能饮料已售完，也可能用完了找给顾客的零钱而无法销售饮料。先写出“买到饮料”的场景、“饮料已售完”的场景以及“机器没有合适的零钱”的场景，然后根据场景，用UML分别表示出“买到饮料”、“饮料已售完”以及“机器没有合适的零钱”的顺序图。