公司A有许多快递存放柜，并记录了他们的编号，他们所在的地址，建立时间等。而一个快递柜中又有许多存储室，提供给投递员存放物品，每个存储室有各自的编号，公司需要记录使用情况。当物品投放后，公司A需要标记存储室已被使用，物品投放的时间，投递员的信息，取件人信息。公司A与许多快递公司存在合作关系，每个快递公司有自己的投递员，当客户向快递公司下单后，快递公司委派投递员将顾客的物品投放到快递柜的存储室中。投递之后，公司A为物品生成取件码，通过公众号发送给客户，找不到客户信息的，需要快递公司通过短信发送给取件人。