1. 散件立库出库，箱下了托盘后，如何去指定分拣工位？散件工作台方案变更。在拆托工位，WMS下发箱的增值服务入库任务，箱将抵达分拣区，但无法区分箱是直接出库/分拣出库。在分拣区域，WMS将下发新的箱出库至拼托工位的任务（出库任务类型）。
2. 分拣工位，拆箱合箱之后，谁生成新箱的拼托任务？WMS
3. 增值服务是什么？增值服务是内部周转的
4. 散件货架的调度任务都由WCS生成的吗？ 是。
5. 流水号和周转箱号有什么差异？整托是托盘号？是
6. 打包区，WCS根据任务中的订单号，怎么流向对应的拼托工位？
7. 拆托区，取多少箱货是由WMS来决定的吗？去剩下多少，WCS还要不要知道？
8. 出库暂存区，所有板到暂存区后，提交给WMS结束任务，然后等待WMS下发新的出库任务？托盘合并任务，WMS在什么时候下发？

1、散件工作台方案变更。在拆托工位，WMS下发箱的增值服务入库任务，箱将抵达分拣区，但无法区分箱是直接出库/分拣出库。在分拣区域，WMS将下发新的箱出库至拼托工位的任务（出库任务类型）。

1. PLC增加扫描枪。WCS根据条码找到任务（出仓号），WCS将相同的出仓号分到同一个工位，如果现有的拼托工位无此出仓号，则分配一个未使用的拼托工位。
2. 散件库WCS存储了箱号、货架位。WMS下发散件出库任务时，将按照仓位维度下发，WCS合并相同货架的任务去调度小车。散件货架归为后，WCS将调用**散件上架结果**接口。
3. 散件入库时，WCS将保税号发给PLC，PLC触发贴标机自动贴标。
4. 散件库和立库存储的都是流水号和仓位的绑定关系。
5. 托盘到达缓存区后，等待WMS下发出库任务或合托任务。
6. 缓存区托盘在无限绕圈，碰到有出库或合托的任务，即可出库。
7. 托盘进缓存区之前，必须进整托功能区复核。