反馈汇报

## 整体文档结构

1. 整体设计图：从系统输入输出的角度，使用一拖实际概念进行语言描述，体现出业务功能以及单据与部门间的关系，并能够体现出系统自动建立单据间联系的功能和可扩充性。
2. 所有相关单据的定义、牵涉到的业务与部门，单据间的联系。与单据对应的数据表设计及表间联系，用于指导程序开发。

## 思路启迪

1. **库存状态与流水信息**

库存状态表+库存流水表。状态表用于保存库存信息的最新状态，而流水表用于记录库存的详细变化情况。目前刀具和零部件库存的数据表就是按照这种思路进行设计的。

1. **刀具与零部件关系**

刀具组成结构表用于保存组装刀具的零部件组成情况，可归为基础资料表的一种。另外，组装刀具和刀具领用相结合，拆卸刀具和退还相结合。没有单独的刀具装配和拆卸的概念。

* 当刀具领用时，如没有空闲刀具，则直接进行刀具组装领用，同一张单据实现多个动作，包括刀具装配产生、刀具领用、零部件领用，同时更新相应库存数据。
* 当刀具退还时，直接对退回的组装刀具选择进行拆卸回库，此时可调出组成明细，然后选择性的对零部件进行回库或报废处理。

1. **基础资料维护**

基础资料维护界面针对不同基础资料采用“整体入口，独立维护”的设计思路，保证独立性与可扩充性。