1. 零件的问题

目前，我们的数据库设计，从工程，到零件，到零件分组信息，最后到零件明细信息，如图：



到零件汇总



再到分组信息，比如泵组信息



最后到明细，比如泵明细表【普通明细，EMC明细】



从ID外键关联看：工程ID，零件ID，零件分组ID，这些数据关联是否合适？

另外，最终的输入究竟如何填写到我们的数据库里面呢？

**个人感觉：零件的明细数据**：后台不需要进行维护的，即使是维护，也仅仅是查看，查询和删除操作，没有添加操作。