ERP需求列表需要增加和强调的事情—出入库这块 ---20170812

信息推送用：企业微信，和电脑同步信息

按现在的几个库来说明

1，提供3家以上报价记录

2，询价报价让所有人查到痕迹，客户供货商信息要有权限

3，加权平均，乘以税点；

4，询价超2次，提醒；模糊搜索，之前询价记录；

保修（出库备件，库存保修时间差），付款，流程责任人关系

北京库、深圳等分支机构的库在一个大库里面，统一可以查询

供货商库和我们自己的库也在一个大库里面，统一可以查询

订货、到货临时库：

按时间记录货物情况，供货商给出发货单号做上标记可以查到货物到了哪里，货物签收时要有入库责任人在企业微信中确认

客户待处理库：

入库到的货物不是我们的货物，或者客户借给我们，或者暂存在我们库房的，如果是供货商发回来的货物责任人是商务，客户发过来的责任人是销售

测试库（入）：

入库：需要入库人员做好物损检查和除尘的点击确认，照片上传ERP（手机拍照2-3张不同角度），记录PN和SN号（PN和SN都全部记录，SN也可能有2个以上，都做记录），入库无误后转交给测试人员，并让其点击确认

测试（入库）：测试报告上传ERP，硬盘坏道检测并写上说明，ERP上面要有测试的文字记录，测试无误后转交给大库人员，并让其点击确认

测试是坏了，直接到商务和入库发货人，商务确认处理后给指令返回给供货商，不做入库。

主库：包含整机库 & 备件库

货物放在几号货位，要记录，当货物挪动也要做记录和变更，关联到做记录和之后变更的责任人

价格有，成本（加权平均），限价（可以给销售看的最低报价），销售价格，历史询价，历史报价。

销售在系统里面，查不到价格的，提醒商务询价填写上去。

销售下单时候要显示出来哪些有库存，哪些没有库存需要推送给商务外采。

整机库：按照CPU、主板、硬盘、电源、内存、控制器、等等根据商务做好的公式来自动核算价格，也可以调价

从整机中拆出备件，如果库存还有多余备件，要提醒测试工程师和库房把备件方整机里面再做一次测试入库，如果库存没有这个备件了，要提醒商务外采备件做补库，补库回来还要测试这台整机，完好才能入库。如果不补库，商务需要确定延长补库提醒时间（目前货源不好），或者选择将拆过备件的整机放在备件库。

所有备件库存少于2的情况，提醒补库。单独北京库存不能少于2，不是北京加上各地一起的数量。

办事处备件有些是服务部门借用的，借用期限到了之后解禁，可以出库，借用期限以内如果出库1个就要提醒商务补库一个放办事处。

整机或备件有些是组装的方式，比如电池壳+电池，才算一个完整电池的备件，这种是否做好标准公式，一个某某电池壳必须加几个电池，组装一起，成本算好，出库

通用性问题：对于好几个PN号是一个备件这种情况，通用性在备件的那个列表里面要上传或者截图通用性说明存档。

测试库（出）：

发货临时库：

包装，货物照片上传，除尘，ERP中的标签模板自动到标签打印机，签收单两种（有、无LOGO）模板自动到打印机，还要出电子签收单让销售可以看到，可以发给客户的。发货上传出库单号，跟踪货物到货情况，货物到了推送给销售。送货要司机上传签收单。现在要求新的ERP所有货物出库必须要有签收单签返留存。

DOA库，或者叫保修库，保修库里面包含DOA：

保修换货，查询保修期，找供货商更换的过程。还有一种是我们发出去是好的（包括租赁借用这些情况），返回来有物损，找客户理赔。另外，在大库的货物应该经常检查物损情况，及时反馈，需要跟供货商更换的到商务，需要报废的货物要有2-3级审批，其中1级是商务。

客户库：

按照客户名称可以查到我们所有跟客户关联的货物，明细和数量，清晰可以分辨出来是哪种，销售的、租赁的、借用的等等。标记每个货物保修期。

供货商库：

除了之前写的供货商三证信息等，还要加上工商登记的营业范围，上传系统。

联系人、电话（2-3个）、邮箱、库房所在区域（中国城市名字、国外国家名字）、PN、描述、价格、测试报告（是否能提供）、成色，还要做个英文版的

借出库（还有借入库）：

另外比较重要的是，租赁库是否单独做一个，因为和钱有关。之前开龙下单是下两次，下一个金额的，再下一个借出的。

借出要有时间提醒，一个月，提前一周提醒销售或商务催返，如果超过一个月的，记录财务利息。

租赁的如果超期，追加租赁费用，按租赁的总金额除以租赁期乘以多增加的天数。

借出或者租赁返回的备件或整机，如果需要还给供货商的，不到测试，直接推送商务确认之后出库（出库责任人是库房的退换货专员）。如果是放库里的，需要测试的流程。

我们买一件货物回来，但商务下单一个，借入单两个，一共3个，这种情况，SN都要记录，如果测试或者出库只用一个，就把SN做下调整归位。

直发：

供货商直接发货给客户，不到库房的，需要商务上传测试报告，货物照片，PN和SN，发货单号推送给销售，送货需要签收单签返上传。

物流费用：

出库，入库的费用，单独记录在每一个备件上面。要有物流单号，对应费用，付款方式，结算时间，结算人。

价税问题：

ERP上面产品或者服务按含税17%、6%、3%等等税率都做登记，然后算出未税价格，所有的利润都是含税除以税率出来未税价格之差。

能不能在付款申请的时候看到备件收款情况，所有的，不只是集成类产品，这个很重要。。。

国外成本问题：清关费用和物流费用一般后面结算，付款时候根据当时汇率结算，但下单时候会有大概金额先让商务记录上去，后面结算的时候做一次变更。有美金金额，汇率，清关费，物流费等等。

补充：

库房可以发起内部测试流程，测试后上传测报照片重新入库，有问题DOA,协同商务退换货

主库：包含整机库 & 备件库

1.查询库存显示所有库的货物信息：例如查询的货物在待入库，测试库或者借出库当中，并且有标注备件的好坏以及当前状态。

2.可筛选所有货物的保修时间及入库时间，优先出库龄较长的货物。

3.测试机需要单独有一个可查询当前测试整机的库。

4.借出或备用单：下单方法与销售单一样下，（默认为销售，可选借出货备用）

5.补库流程：所有人可提交补库申请，到库房主管，再到商务，按金额情况跟副总审批。

商务增加：

供货商直接发货给客户的 所有发货信息 销售 出入库相关流程点人员同时可见 可查询.  
订货到货 快递到货签收时间即相当于到货确认时间 二者不能有较大时间差. 同时入库到测试后直至测试后确认入库完成整段时间的控制一般不超过20天.(付款确认核对要在一般30天账期前10天左右处理确认好).  
单项下单确认后采购合同的自动生成和提醒.纸质财务归档确认和系统盖章电子板归档确认.  
付款核对提前10天特别提醒待处理款细.自动提醒生成待确认付款单及明细(可做明细增减修改).备注:有更换货记录未完事宜的订单不显示对账单里,可单独显示因更换退等导致的订单明细.提醒付款到期前处理完成.商务可对应确认推进安排或完成.确认完成并到期的自动升成进去对账单.  
对账单明细有整单生成合同功能.

2017.10.17 孙鹏飞ERP中增加项目，1、购买的东西，如果是未税，成本要乘以1.17.2、维保服务，可以直接选择30%的毛利润或按实际计算。3、租赁业务，需要把人工+物流成本单独列明，当做费用。