



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112330253 A

(43) 申请公布日 2021.02.05

(21) 申请号 202011300009.6

(22) 申请日 2020.11.19

(71) 申请人 无锡德望科荣科技系统有限公司  
地址 214000 江苏省无锡市五三零大厦1号  
十二层1202室

(72) 发明人 倪文亮

(74) 专利代理机构 无锡华源专利商标事务所  
(普通合伙) 32228

代理人 聂启新

(51) Int. Cl.

G06Q 10/08 (2012.01)

G06Q 40/00 (2012.01)

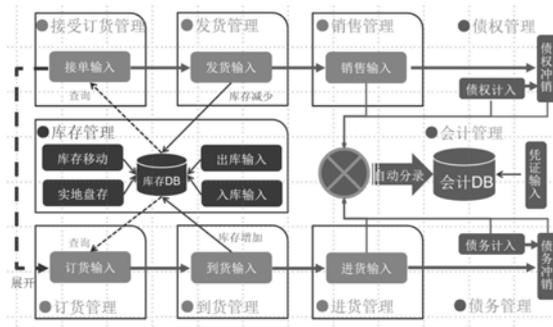
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统

(57) 摘要

本发明公开了可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,在接受到订货信息时,各种订货的信息在订货系统当中进行内部的交换处理,同时在内部进行交换处理时直接反馈给库存管理系统,在使用可接受库存管理人员的实地更改库存,使其可实时显示库存当前的数量,方便数据进行比对,库存管理系统具有防止虚盘的库存功能,为防止管理人员虚盘库存,同时对当日的账单对账,本发明系统极大的优化了库存信息,避免发生库存信息更新不及时,而造成当日账单出错的问题发生,同时通过对库存内部信息的优化,有效的减少了盘存人员失误而导致数据错误的问题产生,同时也有有效的避免了管理人员发生虚盘的问题,防止发生监守自盗的问题。



1. 可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,其特征在於,所述企业资源计划的系统包括以下数据库:

在接受到订货信息时,各种订货的信息在订货系统当中进行内部的交换处理,同时在内部进行交换处理时直接反馈给库存管理系统,从而进行数据的管理现场完成数据交换;

当订货信息在输送时,与系统当中的库存系统进行核对交换数据初步库存系统进行交换数据,完成初次的核对;

系统的订货系统,在使用可接受库存管理人员的实地更改库存,使其可实时显示库存当前的数量,方便数据进行比对;

库存管理系统具有防止虚盘的库存功能,为防止管理人员虚盘库存,本库存系统要求每天的账户总盘都必须要与前一日完整对接,当出现数量差距,则不允许数据入库,要求库存管理人员重新对库存进行盘查,同时对当日的账单对账。

2. 根据权利要求1所述的可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,其特征在於:所述库存管理:实现对管理机构的设定以及对当前登录人员的信息说明与权限设定,底层管理人员权限无法对前一日的库存进行修改。

3. 根据权利要求1所述的可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,其特征在於:所述在订单管理系统、采购管理当中可支持大量的中/英/日的语言,债权管理系统当中支持显示多国货币,以及本系统具有货币汇率计算,可对货币之间相互进行转化,同时可支持多货币的显示格式。

4. 根据权利要求1所述的可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,其特征在於:所述库存系统当中每日报废的物体放置在库存分页当中,同时,需要通过上级的审核,才可进行报废。

5. 根据权利要求3所述的可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,其特征在於:所述会计系统进可自动生成统一货币的财务报表,且支持报表之间货币进行转化,同时对债权进行计算。

6. 根据权利要求1所述的可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,其特征在於:所述每次库存物体盘存时,都需要自行的对设备对订单系统进行查询,接受反馈,盘存一次才算完成。

7. 根据权利要求1所述的可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,其特征在於:所述订货系统在进行订单处理时需要都对设备进行都需要优先对库存的数据进行处理,然后再次进行发货等步骤。

## 可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统

### 技术领域

[0001] 本发明涉及财务库存管理系统,特别涉及可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,属于企业资源计划技术领域。

### 背景技术

[0002] 企业资源计划系统,是指建立在信息技术基础上,以系统化的管理思想,为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台,企业资源计划系统为企业提供了一个统一的业务管理信息平台,将企业内部以及企业外部供需链上所有的资源与信息进行统一的管理,这种集成能够消除企业内部因部门分割造成的各种信息隔阂与信息孤岛,企业资源计划的核心管理思想就是实现对整个供应链的有效管理、主要体现在以下三个方面:一、体现对整个供应链资源进行管理的思想;二、精益生产、并行工程和敏捷制造的思想;三、体现了集成管理思想;同时财务系统与库存仅仅相联系在每次财务结算的过程中库存数据也需要对库存进行计算,从而完成财务的计算。

[0003] 而在财务管理与财务的对接当中一般都是在结算是进行对接,而这中对接方式较为缓慢,同时会有一定的延迟,可能发生库存失误的问题发生财务计算失误,由于财务计算失误可能发生数据差距过大,需要月底重新对月初的库存进行盘查,不仅仅增加了盘存的难度,也有可能发生数据丢失等问题,影响了公司财务报表,或者影响公司的能力。

[0004] 因此,针对上述问题,本发明提供可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统。

### 发明内容

[0005] 本发明的目的在提供可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,解决背景技术提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:在接受到订货信息时,各种订货的信息在订货系统当中进行内部的交换处理,同时在内部进行交换处理时直接反馈给库存管理系统,从而进行数据的管理现场完成数据交换;

[0007] 当订货信息在输送时,与系统当中的库存系统进行核对交换数据初步库存系统进行交换数据,完成初次的核对;

[0008] 系统的订货系统,在使用可接受库存管理人员的实地更改库存,使其可实时显示库存当前的数量,方便数据进行比对;

[0009] 库存管理系统具有防止虚盘的库存功能,为防止管理人员虚盘库存,本库存系统要求每天的账户总盘都必须要与前一日完整对接,当出现数量差距,则不允许数据入库,要求库存管理人员重新对库存进行盘查,同时对当日的账单对账。

[0010] 优选的,所述库存管理:实现对管理机构的设定以及对当前登录人员的信息说明与权限设定,底层管理人员权限无法对前一日的库存进行修改。

[0011] 优选的,所述在订单管理系统、采购管理当中可支持大量的中/英/日的语言,债权

管理系统当中支持显示多国货币,以及本系统具有货币汇率计算,可对货币之间相互进行转化,同时可支持多货币的显示格式。

[0012] 优选的,所述库存系统当中每日报废的物体放置在库存分页当中,同时,需要通过上级的审核,才可进行报废。

[0013] 优选的,所述会计系统进可自动生成统一货币的财务报表,且支持报表之间货币进行转化,同时对债权进行计算。

[0014] 优选的,所述每次库存物体盘存时,都需要自行的对设备对订单系统进行查询,接受反馈,盘存一次才算完成。

[0015] 优选的,所述订货系统在进行订单处理时需要先对设备进行都需要优先对库存的数据进行处理,然后再次进行发货等步骤。

[0016] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

[0017] 本系统极大的优化了库存信息,避免发生库存信息更新不及时,而造成当日账单出错的问题发生,同时通过对库存内部信息的优化,有效的减少了盘存人员失误而导致数据错误的问题产生,同时也有有效的避免了管理人员发生虚盘的问题,防止发生监守自盗的问题,通过对库存系统的优化,能有效的提高会计系统工作效率,避免发生财务报表出错现有多次盘查的问题发生,提高了企业资源系统整体的工作效率。

## 附图说明

[0018] 图1为本发明整体结构示意图。

## 具体实施方式

[0019] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0020] 请参阅图1,本发明提供可数据实时校对企业资源计划财务库存管理系统,所述企业资源计划的系统包括以下数据库:

[0021] 在接受到订货信息时,各种订货的信息在订货系统当中进行内部的交换处理,同时在内部进行交换处理时直接反馈给库存管理系统,从而进行数据的管理系统完成数据交换与数据的自查,防止订单信息出现错误的问题;

[0022] 当订货信息在输送时,与系统当中的库存系统进行核对交换数据初步库存系统进行交换数据,完成初次的核对,订单信息在系统内部先进行自查;

[0023] 系统的订货系统,在使用可接受库存管理人员的实地更改库存,进行实地更改,从而保证库存数据的正确性,使其可实时显示库存当前的数量,防止由于库存更新不及时而导致数据整体不正确的问题,方便数据进行比对;

[0024] 库存管理系统具有防止虚盘的库存功能,为防止管理人员虚盘库存,本库存系统要求每天的账户总盘都必须要与前一日完整对接,当出现数量差距,则不允许数据入库,要求库存管理人员重新对库存进行盘查,同时对当日的账单对账。

[0025] 库存管理:实现对管理机构设定以及对当前登录人员的信息说明与权限设定,

底层管理人员权限无法对前一日的库存进行修改。

[0026] 在订单管理系统、采购管理当中可支持大量的中/英/日的语言,本系统支持多国语言,使其在跨国业务当中即可直接使用,不需要使用多系统,避免发生多系统之间算法不一,而导致的系统之间对接困难的问题发生,同时增加装置的使用寿命,现有同时支持不同的日期格式,同时本系统支持不同的日期格式,避免由于日期不同而造成系统错误的问题提高系统的稳定性,债权管理系统当中支持显示多国货币,以及本系统具有货币汇率计算,可对货币之间相互进行转化,同时可支持多货币的显示格式,在系统当中的财务管理系统数据可通过端口向外输送与其他系统进行对接,且在每次对接时临时生成密钥,密钥用完废止无法二次使用,增加系统的安全性,防止无关人员对数据进行窃取的问题发生。

[0027] 库存系统当中每日报废的物体放置在库存分页当中,同时需要通过上级的审核,才可进行报废,通过报废分类审核等流程,从而避免不必要的报废,减少库存丢失的问题,减少企业的消费。

[0028] 会计系统进可自动生成统一货币的财务报表,且支持报表之间货币进行转化,同时对债权进行计算,同时财务报表可更具当地的税务制度灵活进行调整,方便本系统在不同的地方进行使用同时避免了使用不同的系统,造成对接发生错误的问题,从而完成当地的税务计算,增加系统使用过的便利性。

[0029] 每次库存物体盘存时,都需要自行的对设备对订单系统进行查询,接受反馈,盘存一次才算完成,。

[0030] 订货系统在进行订单处理时需要先对设备进行都需要优先对库存的数据进行处理,然后再次进行发货等步骤。

[0031] 在本发明的描述中,需要理解的是,指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。

[0032] 在本发明中,除非另有明确的规定和限定,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。

[0033] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

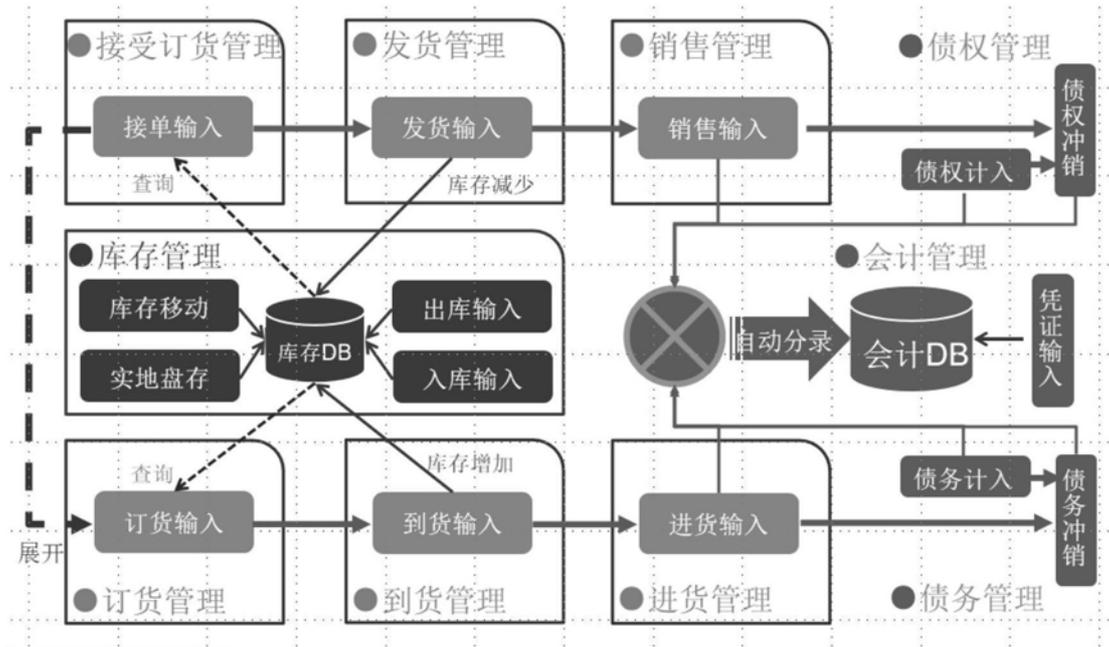


图1