权 利 要 求 书

1、一种物流资源的调度方法，其特征在于，包括:

确定不同仓储资源提供方的仓储资源，以及不同配送资源提供方的配送资源;

根据设定的资源整合规则，将所述仓储资源和所述配送资源整合成满足设定条件的物流资源;

发布所述物流资源，使请求使用所述物流资源的商品对象提供方对所述物流资源进行调度。

2、如权利要求 1 所述的调度方法，其特征在于，所述仓储资源中包含仓储容量和库存周转周期;

所述确定仓储资源提供方的仓储资源，包括:

根据所述仓储资源提供方所提供的仓储单元在设定时间周期内的历史销售数量以及历史销量占比，确定所述仓储单元的库存周转周期;

将得到的至少一个所述仓储单元的库存周转周期作为所述仓储资源提供方的库存周转周期。

3、如权利要求 1 所述的调度方法，其特征在于，所述配送资源中包含配送属性;

所述确定配送资源提供方的配送资源，包括:

接收配送资源提供方发布的配送类型、配送线路以及每一条配送线路的配送容量;

根据所述配送类型、所述配送线路以及所述每一条配送线路的配送容量，确定所述配送资源提供方的配送属性。

4、如权利要求 1 至 3 任一项所述的调度方法，其特征在于，根据设定的资源整合规则，将所述仓储资源和所述配送资源整合成满足设定条件的物流资源，包括:

利用设定的资源整合规则、所述仓储资源中包含仓储容量和库存周转周期以及所述配送资源中包含配送属性，整合得到满足设定条件的物流资源，所述设定条件用于调整整合后的物流资源的利用率。

5、如权利要求 1 所述的调度方法，其特征在于，在发布所述物流资源之后，所述方法还包括:

接收商品对象提供方发送的物流资源订购信息，所述物流资源订购信息中包含所诉商品对象提供方选择的物流资源和商品对象的标识信息;

建立商品对象的标识信息与选择的物流资源之间的映射关系。

6、如权利要求 5 所述的调度方法，其特征在于，在发布所述物流资源之后，所述方法还包括:

接收商品对象提供方发送的包含商品对象的标识信息和商品对象提供方的标识信息的订单信息，所述订单信息中还包含配送地址信息;

根据所述商品对象提供方的标识信息，确定所述商品对象提供方的仓储资源;

根据所述仓储资源，确定所述商品对象的标识信息对应的商品对象所在的仓储单元;

根据所述配送地址信息，从确定的所述仓储单元中选择与所述配送地址信息之间的距离小于设定阈值的仓储单元;

将所述订单信息发送给所述仓储单元，并指示所述仓储单元按照所述订单信息发货并配送。

7、如权利要求 6 所述的调度方法，其特征在于，根据所述仓储资源，确定所述商品对象的标识信息对应的商品对象所在的仓储单元，包括:

若所述订单信息中包含的商品对象的标识信息的个数大于 1，则根据所述仓储资源，分别确定每一个商品对象的标识信息对应的商品对象所在的仓储单元;

所述方法还包括:

若所述订单信息中包含的商品对象的标识信息对应的商品对象分别在不同的仓储单元中，按照所述商品对象所在的仓储单元，将所述订单信息拆分成多个子订单信息，所述子订单信息中包含在同一个仓储单元中的商品对象的标识信息以及配送地址信息。

8、如权利要求 1 所述的调度方法，其特征在于，所述方法还包括:

针对商品对象提供方选择的物流资源，监测所述物流资源中包含的仓储资源的库存数量;

根据所述库存数量以及销量预测值，生成分仓补货/调拨策略，所述销量预测值是根据销量预测算法和仓储单元的历史销量数据确定的，所述分仓补货/调拨策略用于调整不同仓储单元中商品对象的库存数量;

将所述分仓补货/调拨策略发送给所述商品对象提供方。

9、如权利要求 1 或 5 所述的调度方法，其特征在于，在发布所述物流资源时，所述方法还包括:

确定不同物流资源的费用信息，并显示所述费用信息。

10、一种物流资源的调度设备，其特征在于，包括:

确定单元，用于确定不同仓储资源提供方的仓储资源，以及不同配送资源提供方的配送资源;

整合单元，用于根据设定的资源整合规则，将所述仓储资源和所述配送资源整合成满足设定条件的物流资源;

发布调度单元，用于发布所述物流资源，使请求使用所述物流资源的商品对象提供方对所述物流资源进行调度。

11、如权利要求 10 所述的调度设备，其特征在于，所述仓储资源中包含仓储容量和库存周转周期;

所述确定单元确定仓储资源提供方的仓储资源，包括:

根据所述仓储资源提供方所提供的仓储单元在设定时间周期内的历史销售数量以及历史销量占比，确定所述仓储单元的库存周转周期;

将得到的至少一个所述仓储单元的库存周转周期作为所述仓储资源提供方的库存周转周期。

12、如权利要求 10 所述的调度设备，其特征在于，所述配送资源中包含配送属性;

所述确定单元确定配送资源提供方的配送资源，包括:

接收配送资源提供方发布的配送类型、配送线路以及每一条配送线路的配送容量;

根据所述配送类型、所述配送线路以及所述每一条配送线路的配送容量，确定所述配送资源提供方的配送属性。

13、如权利要求 10 至 12 任一项所述的调度设备，其特征在于，所述整合单元根据设定的资源整合规则，将所述仓储资源和所述配送资源整合成满足设定条件的物流资源，包括:

利用设定的资源整合规则、所述仓储资源中包含仓储容量和库存周转周期以及所述配送资源中包含配送属性，整合得到满足设定条件的物流资源，所述设定条件用于调整整合后的物流资源的利用率。

14、如权利要求 10 所述的调度设备，其特征在于，所述调度设备还包括: 建立单元，其中:

所述建立单元，用于在发布所述物流资源之后，接收商品对象提供方发送的物流资源订购信息，所述物流资源订购信息中包含所诉商品对象提供方选择的物流资源和商品对象的标识信息;

建立商品对象的标识信息与选择的物流资源之间的映射关系。

15、如权利要求 14 所述的调度设备，其特征在于，所述调度设备还包括: 配送单元，其中:

所述配送单元，用于在发布所述物流资源之后，接收商品对象提供方发送的包含商品对象的标识信息和商品对象提供方的标识信息的订单信息，所述订单信息中还包含配送地址信息；

根据所述商品对象提供方的标识信息，确定所述商品对象提供方的仓储资源；

根据所述仓储资源，确定所述商品对象的标识信息对应的商品对象所在的仓储单元；

根据所述配送地址信息，从确定的所述仓储单元中选择与所述配送地址信息之间的距离小于设定阈值的仓储单元；

将所述订单信息发送给所述仓储单元，并指示所述仓储单元按照所述订单信息发货并配送。

16、如权利要求 15 所述的调度设备，其特征在于，所述配送单元根据所述仓储资源，确定所述商品对象的标识信息对应的商品对象所在的仓储单元，包括：

若所述订单信息中包含的商品对象的标识信息的个数大于 1，则根据所述仓储资源，分别确定每一个商品对象的标识信息对应的商品对象所在的仓储单元；

所述调度设备还包括：拆分单元，其中：

所述拆分单元，用于若所述订单信息中包含的商品对象的标识信息对应的商品对象分别在不同的仓储单元中，按照所述商品对象所在的仓储单元，将所述订单信息拆分成多个子订单信息，所述子订单信息中包含在同一个仓储单元中的商品对象的标识信息以及配送地址信息。

17、如权利要求 10 所述的调度设备，其特征在于，所述调度设备还包括：补货策略单元，其中：

所述补货策略单元，用于针对商品对象提供方选择的物流资源，监测

所述物流资源中包含的仓储资源的库存数量;

根据所述库存数量以及销量预测值，生成分仓补货/调拨策略，所述销量预测值是根据销量预测算法和仓储单元的历史销量数据确定的，所述分仓补货/调拨策略用于调整不同仓储单元中商品对象的库存数量;

将所述分仓补货/调拨策略发送给所述商品对象提供方。

18、如权利要求 10 或 14 所述的调度设备，其特征在于，所述调度设备还包括：计费单元，其中：

所述计费单元，用于在发布所述物流资源时，确定不同物流资源的费用信息，并显示所述费用信息。

19、一种物流资源的调度系统，其特征在于，所述系统包含前端商品对象展示平台和后端物流服务平台，其中：

所述前端商品对象展示平台，用于商品对象提供方发布商品对象信息;

所述后端物流服务平台，用于确定不同仓储资源提供方的仓储资源，以及不同配送资源提供方的配送资源；根据设定的资源整合规则，将所述仓储资源和所述配送资源整合成满足设定条件的物流资源；发布所述物流资源，使请求使用所述物流资源的商品对象提供方对所述物流资源进行调度。