

Suppliers

SUPPLIER PORTAL

供应商门户介绍

Customers

Warehouse





PART ONE

背景需求

背景需求

BACKGROUND



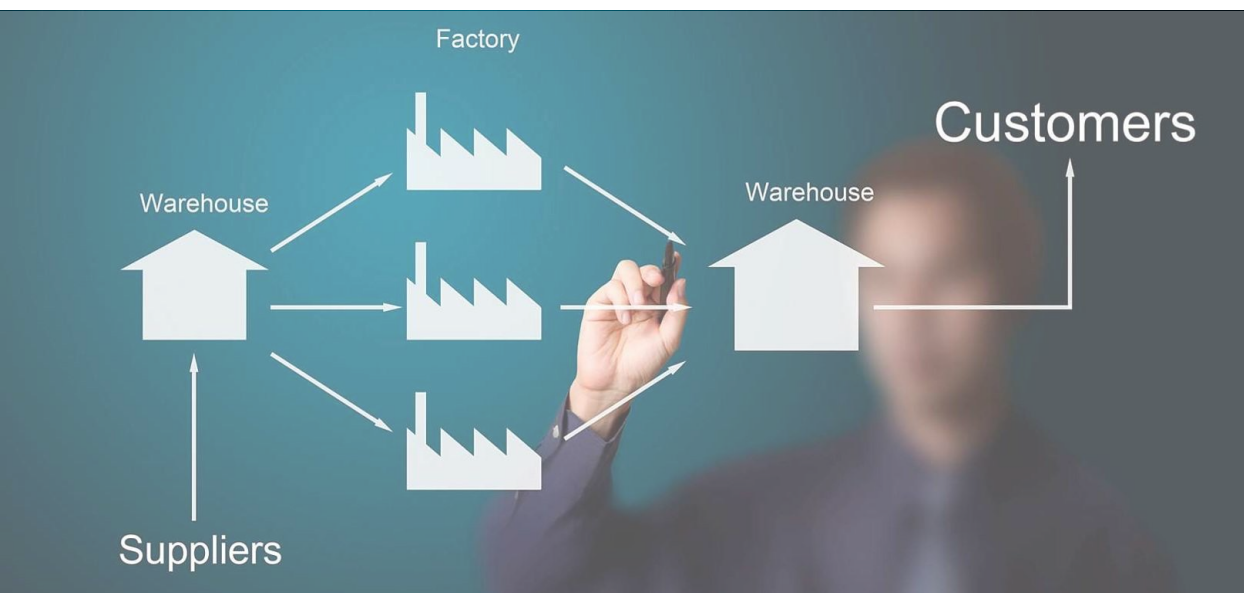
当您的企业需要管理数十家乃至成百上千的供应商时，您是否为电话传真电子邮件发送订单不及时准确而烦恼？您是否为联系供应商确认交货时间到货时间而费尽心力？您是否愿意因为一个螺丝钉缺乏而影响您整台设备整个生产线？

作为供应商，您是否为订单满足率低而被降低供应商等级而有苦难言，您是否订单退回而延误订单而苦恼？

在互联网+的今天，是时候用一些最合适的方式来改变现在的企业间协作了，哪怕是微小的提高，只是减少了传真电话和邮件，但往往意味着巨大的供应链效率的提升而带来的企业收益增加和成本降低。

供应商门户的功能

SUPPLIER PORTAL FUNCTION



利用供应商门户平台的信息实时分享业务数据传递，实现供应与生产的高度配合，提高企业与供应商的作业效率。

通过门户平台使供应商与企业建立伙伴关系，针对生产和供应的变化，敏捷应对、随需而动，构建企业具有竞争力的供应链体系。



PART TWO

供应商门户介绍

供应商门户介绍

SUPPLIER PORTAL INTRODUCTION



建立企业与供应商的采购管控平台，进行供应商评价管理，确保物料从采购订单到发货运输收货的信息流、物流处于受控状态

为企业与供应商提供统一的采购业务流程处理平台，确保物料的编码、规格、生产周期、品质、运输过程、到厂时间和收货等处于受控状态，并内置标签管理软件，供应商可由共享的物料编码和包装规则及订单信息等完成标签打印，并对供应商进行评价管理。通过对信息流、物流的管控连成一个有机整体的闭环管理模式，为企业节约成本和提高效率建立坚实的基础。



系统功能

SYSTEM FUNCTION



支持多工厂模式
支持多语言模式



用户权限分配
用户资源分配



支持订单管理
支持物流管理



实时状态反馈
数据报表分析

供应商门户的优势

SUPPLIER PORTAL ADVANTAGE



供应商门户系统使企业能够管理自身和供应商的关系，通过门户平台，供应商能实时访问信息，并对采购订单和履约过程的问题作出实时响应，提高服务水平，采购方也能实时监控订单的履行情况，节约了供应商管理成本。



资源连通性

支持采购方和供应商之间的业务处理自动化的信息实时传递，使双方可以详尽而安全地访问订单状况。



订单调度

实现订单的实时发放和变更，完成采购资源的调配，供应商可根据库存适时调整补给，来监测业务状态和交付跟踪信息。



过程可视化

实时处理订单状况、实时更新、查看；库存数量、订单变更、运输状态实时监控，变更内容迅速准确掌握

供应商门户的优势

SUPPLIER PORTAL ADVANTAGE



云端部署

可云部署，无需更多硬件、设备投入，无维保成本；按ID计费；扩展性强，定期升级更新

供应商评价

通过对供应商对采购订单的达成率和品质数据进行分析评价，进而实现供应商的管理



闭环管理

供应商可以查看确认订单信息，采购方可查看订单履行信息，通过平台完成订单的发送到履约的整个环节。

RID管理

运用唯一的RID编码从供应商源头就对物料进行管理，有效地进行了追溯防错。

业务EDI化

通过定制的数据报表，灵活地进行数据分析，有效支持企业和供应商的合作。

供应商门户的利益

SUPPLIER PORTAL BENEFIT



采购方的利益

- ✓ 密切连通的信息集成平台
- ✓ 简化了采购订单和供应商的管理流程
- ✓ 准确的订单需求
- ✓ 降低了库存的数量
- ✓ 节约了供应商管理成本
- ✓ 高附加值的开拓工作。



供应商的利益

- ✓ 与采购方密切及时的信息沟通
- ✓ 实时的采购订单信息协作
- ✓ 库存数量最少
- ✓ 周转周期缩短
- ✓ 提供及时和高效的客户服务
- ✓ 有效的物料防错追溯

系统模块介绍

MODULE INTRODUCTION



帮助企业和供应商解决采购订单高效履行协作事宜

系统管理 | 采购单管理 | 箱号管理 | 发货单管理 | RID管理



系统模块介绍

SYSTEM MODULE INTRODUCTION



角色管理

维护角色信息，新增、修改、删除、禁用角色，给角色分配资源权限。



国际化管理

维护国际化资源代码的资源信息，新增、修改、删除、复制相关信息。



用户管理

维护用户信息，新增、修改、删除、权限分配、数据库角色分配。



页面配置管理

维护页面菜单相关列项的字段名、资源 KEY、字段宽度、对齐方式、是否关键字字段、是否隐藏、显示顺序、格式化函数等信息，新增、修改、删除、复制相关信息。



机构管理

维护工厂及供应商相关信息。



下拉选择页面配置管理

维护页面相关菜单的下拉列表信息，新增、修改、删除、复制相关信息。

功能模块介绍

FUNCTION MODULE INTRODUCTION



采购单号	日期	状态	接收状态	拒收原因	发货状态	工厂编码	供应商编码	数量	重量
10101	2017-11-14	已审核	已接收		已发货	10101	10101	10000	10000.00
10102	2017-11-14	已审核	已接收		已发货	10101	10101	10000	10000.00
10103	2017-11-14	已审核	已接收		已发货	10101	10101	10000	10000.00
10104	2017-11-14	已审核	已接收		已发货	10101	10101	10000	10000.00
10105	2017-11-14	已审核	已接收		已发货	10101	10101	10000	10000.00

采购单管理

管理采购单号、日期、接收状态、拒收原因、发货状态、工厂和供应商编码等等数据



箱号	物料批次	数量	箱号	日期	重量
10101	10101	10000	10101	2017-11-14	10000.00
10102	10101	10000	10101	2017-11-14	10000.00
10103	10101	10000	10101	2017-11-14	10000.00
10104	10101	10000	10101	2017-11-14	10000.00
10105	10101	10000	10101	2017-11-14	10000.00

箱号管理

管理物料批次、数量、箱号、日期、重量等信息



RID	物料编码	数量	名称	其他物料信息
10101	10101	10000	10101	2017-11-14
10102	10101	10000	10101	2017-11-14
10103	10101	10000	10101	2017-11-14
10104	10101	10000	10101	2017-11-14
10105	10101	10000	10101	2017-11-14

RID管理

管理物料编码、RID、数量、名称、标签打印、其他物料信息等数据。



发货单号	日期	状态	发货地址	发货日期	审批流程	物流公司	车牌号码	进程
10101	2017-11-14	已审核	10101	2017-11-14	10101	10101	10101	10101
10102	2017-11-14	已审核	10101	2017-11-14	10101	10101	10101	10101
10103	2017-11-14	已审核	10101	2017-11-14	10101	10101	10101	10101
10104	2017-11-14	已审核	10101	2017-11-14	10101	10101	10101	10101
10105	2017-11-14	已审核	10101	2017-11-14	10101	10101	10101	10101

发货单管理

管理发货单号、发货地址、发货日期、审批流程、物流公司、车牌号码、进程等信息

采购单管理

PO MANAGEMENT



采购订单信息维护

127.0.0.1:20077/jms-rid/smpohd/smPoHdManage

采购单维护

采购单管理

RID管理

箱号管理

发货单管理

系统管理

采购订单

导入

添加搜索条件 保存搜索条件

1-1/8 < > 动作

采购单号	日期	供应商编码	供应商名称	接收状态	不接收原因	发货状态	工厂编码	修改日期	备注	创建人	创建日期
212	2017-11-12	LTDZ01	北京岭通半导体技术	待接收	产品品质不符合要求	已发货	0001	2018-01-08 15:27	...	0100000001	2017-11-13
213123	2017-11-11	LTDZ01	北京岭通半导体技术	已接收		未处理	0001	2018-01-04 08:43	...	0100000001	2017-11-13
T001	2017-11-24	LTDZ01	北京岭通半导体技术	已接收		待发货	0001	2018-01-03 18:47	-	0100000001	2017-11-24
11112222	2017-11-22	LTDZ01	北京岭通半导体技术	待接收		未处理	0001	2017-11-21 14:58	-	0100000001	2017-11-21
122334354	2017-11-16	LTDZ01	北京岭通半导体技术	待接收		未处理	0001	2017-11-21 10:14	-	0100000001	2017-11-21
123435	2017-10-31	LTDZ01	北京岭通半导体技术	待接收		未处理	0001	2017-11-21 09:34	-	0100000001	2017-11-21
32131	2017-11-07	LTDZ01	北京岭通半导体技术	已接收		待发货	0001	2017-11-13 19:15	...	0100000001	2017-11-13
21	2017-11-13	LTDZ01	北京岭通半导体技术	待接收		未处理	0001	2017-11-13 19:07	...	0100000001	2017-11-13

供应商门户对接ERP采购单数据或通过Excel文档导入采购单数据

供应商确认采购单

采购单维护																
采购单维护 / CG2018010001																
保存 放弃																
采购单号						工厂编码										
CG2018010001						0001										
供应商编码			供应商名称			日期										
LTDZ01			北京岭通半导体技术有限公司			2018-01-06										
备注																
发货状态			接收状态			不接收原因										
未处理			已接收													
			待接收													
			已接收													
			不接收													
1 - 1 / 3 < > 动作=																
采购单号		行号	物料编码	物料名称	供应商物料编码	数量	已发货数量	未发货数量	交货日期							
CG2018010001		1	180000184	通孔PCB, 4层, 1.0mm	MF180000184	10000	0	10000	2017-11-24							
CG2018010001		2	100000174	多层陶瓷电容, X5R, 22	MF100000174	5000	0	5000	2017-11-24							
CG2018010001		3	100000156	多层陶瓷电容, C0G, 6p	MF100000156	4000	0	4000	2017-11-24							

箱号管理

BOX NUMBER MANAGEMENT



RID与箱号绑定关系，生成并打印箱标签，打印时调用箱标签模板，用户可自定义标签模板。与箱号解除关系，拆箱的Reel ID可再次装箱。



箱号管理																			
箱号																			
装箱 拆箱																			
添加搜索条件 保存搜索条件																			
1 - 4 / 40 < > 打印 动作																			
箱号	已打印	打印人	打印时	打印次	总数量	供应商	批号	生产日	LED物	MSD物	等级	盘数	工厂集	毛重	净重	D/C	物料编	物料名	单位
1XHBMGZ0020ZH	是	0100000	2018-01-1	1	10	LTDZ01			否	否		1	0020				ZHYW0	多层陶瓷	PCS
1XHBMGZ0001ZH	是	0100000	2018-01-1	1	10	LTDZ01			否	否		1	0001				ZHYW0	多层陶瓷	PCS
1XHBMGZ0001ZH	是	0100000	2018-01-4	1	10	LTDZ01			否	否		1	0001				ZHYW0	多层陶瓷	PCS
1XHBMGZ0001ZH	是	0100000	2018-01-2	1	10	LTDZ01			否	否		1	0001				ZHYW0	多层陶瓷	PCS
LTDZ01GP_WL_2	是	0100000	2018-01-6	1	10	LTDZ01	VR_WL_		否	否		1	0001				GP_WL_	盘古物料	D
LTDZ01GP_WL_2	是	0100000	2018-01-6	1	10	LTDZ01	VR_WL_		否	否		1	0001				GP_WL_	盘古物料	D
1XHBMGZ0001ZH	是	0100000	2018-01-3	1	10	LTDZ01			否	否		1	0001				ZHYW0	多层陶瓷	PCS
1XHBMGZ0001ZH	是	0100000	2018-01-1	1	10	LTDZ01			否	否		1	0001				ZHYW0	多层陶瓷	PCS
1XHBMGZ0001ZH	是	0100000	2018-01-2	1	1	LTDZ01			否	否		1	0001				ZHYW0	多层陶瓷	PCS
LTDZ01GP_WL_2	是	0100000	2018-01-5	1	10	LTDZ01	VR_WL_		否	否		1	0001				GP_WL_	盘古物料	D

可查看箱标签历史
数据及补打箱标签

RID管理

RID MANAGEMENT



RID管理

采购单管理

RID管理

编号管理

发货单管理

系统管理

新增RID

保存

放弃

工厂编号

0001

物料编号

100000174

物料名称

多层陶瓷电容, X5R, 220nF, ±10%, 6.3V, 0402, 0.5mm

LED物料

否

供应商物料编号

MF100000174

最小包装数

2000

批次号

201801

D/C

201801

生产日期

2018-01-06

数量

20000

盘数

10

1 - 1 / 10

<

>

动作

RID	供应商编号	国家编号	供应商物料编号	物料ID	物料编号	物料名称	物料规格	单位	总数量	工厂编号
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001
1100000174201801	LTDZ01	CHINA	MF100000174	E13538477815241	100000174	多层陶瓷电容, X5R	MURATA, GRM155	PCS	2000	0001

Reel ID数据生成并调用标签
打印模板打印ReelID标签，
用户可自定义标签模板

可查看RID历史数据及补打RID标签

ReelID打印

127.0.0.1:20077/ims-rid/mxrid/mxridManage

ReelID打印

采购单管理

RID管理

编号管理

发货单管理

系统管理

查询

新增RID

添加搜索条件

保存搜索条件

1 - 1436 / 14351

<

>

打印

动作

RID	物料编号	物料名称	单位	供应商	供应源	已打印	数量	修改日	打印人	打印时	打印次	批次号	生产日	LED物料	MSD物料	等级	工厂编号	D/C	备注	创建人	创建
1ZHYW002201801080162	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	
1ZHYW002201801080162	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	
1ZHYW002201801080162	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	
1ZHYW002201801080162	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	
1ZHYW002201801080157	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	
1ZHYW002201801080157	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	
1ZHYW002201801080157	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	
1ZHYW002201801080157	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	
1ZHYW002201801080157	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	
1ZHYW002201801080157	ZHYW00	多层陶瓷	PCS	LTDZ01		否	1000	2018-01-		0				否	否		0001	-	0100000	201	

发货单管理

INVOICE MANAGEMENT



明确发货采购单、物料、发货数量、物流信息、发货数量按采购数量管控，发货单与箱号绑定关系，由箱号带出Reel ID明细，生成发货单并打印，对发货过程进行全程跟踪

发货单维护

采购单管理

RID管理

箱号管理

发货单管理

系统管理

发货单 / 发货单物料明细报表

保存

放弃

发货单号

FFF

工厂编码

0001

日期

2017-12-06 00:00:00

发货时间

2017-12-21 06:25:00

发货地址

发货地址

供应商编码

LTDZ01

供应商名称

北京岭通半导体技术有限公司

承运商编码

YTHD001

定位器编码

DWQ003

物流单号

66

车牌号

DDD

创建人

0100000001

创建日期

2017-12-06 15:33:17

车牌号

DDD

修改人

0100000001

修改日期

2017-12-11 20:25:21

备注

物料明细

箱号明细

RID明细

动作

物料编码	供应商物料编码	选择采购单	采购单编码	行号	物料名称	数量	装箱数量	备注
PG_WLBM_01	VR_WLBM_01	1	T001	11	物料编号01tes	290	0	

发货单维护

采购单管理

RID管理

箱号管理

发货单管理

系统管理

发货单管理

创建

添加搜索条件

保存搜索条件

1 - 1 / 7

动作

发货单号	日期	供应商编码	审核	审核人	审核时间	发货时间	发货地址	承运商编码	工厂编码	定位器编码	物流单号	车牌号	备注	创建人	创建日期
45654646565	2018-01-03 11	LTDZ01	否			2018-01-05 0	东莞市nanche		0019				-	0100000001	2018-01-
kekeke	2018-01-04 0	LTDZ01	否			2018-01-04 0			0001				-	0100000001	2018-01-
bh89	2017-12-05 01	LTDZ01	否	0100000001	2017-12-06 2	2017-12-05 0		YTHD001	0001	DWQ003				0100000001	2017-12-
FFF	2017-12-06 01	LTDZ01	否	0100000001	2017-12-11 21	2017-12-21 0	发货地址	YTHD001	0001	DWQ003	66	DDD	-	0100000001	2017-12-
test9	2017-12-11 21	LTDZ01	否			2017-12-11 21			0001				-	0100000001	2017-12-
rr	2017-12-12 01	LTDZ01	否			2017-12-13 0			0001					0100000001	2017-12-
sf99	2017-12-04 11	LTDZ01	否			2017-12-04 1			0001				-	0100000001	2017-12-

可查看发货单历史数据

运输智能追踪

SMART VEHICLE TRACKING



GPS定位，满足集装箱及移动资产的安全监管，调度管理，运输管控等不同管理要求，安装便利，让物料运输及移动资产管理变得安全、简单

- ✓ 门磁感应一体，简易安装；
- ✓ 双卡设计，网络自动切换；
- ✓ 电子锁控制，远程授权；
- ✓ RFID, APP授权控制；
- ✓ 非法开门，拆卸报警；
- ✓ 多路温度监控。



标签打印模板

LABEL PRINTING



① 进入“基础数据维护”界面，点击“打印标签模板”菜单，根据标签图纸制作标签模板；

控件和数据源设置区域，控件制作标签文本、图形、图片、条码和二维码等。
数据源设置数据源、自定义变量、表达式，并对工厂、单位、供应商等代码和RID二维码、物料名称、规格、数量等参数进行匹配。



面板设置区域，设置模板ID、名称、背景色、网格、模板像素和缩放比例等。

控件属性设置区域，设置控件名称、标签尺寸、坐标、线条类型、颜色、粗细等。

标签模板制作区域，设置有标尺，可根据标尺制作标签，拖拽标签内容位置，调整文本和图片等，所见即所得。

硬件需求

HARDWARE REQUIREMENT



终端硬件

1. 办公用PC机
2. 条码打印机
3. PDA

服务器端

1. 云端部署，租用需求空间。
2. 本地部署，服务器需求：
INTEL至强处理器，1.8GHz 8
核处理器, 16G内存，600G*1
磁盘阵列, 4*1000兆网卡，

网络软件

Linux 或更高版本
数据库：PostgreSQL 9.6 或更高版本
Java: JDK 1.8或更高版本
Tomcat：Tomcat8.0或更高版本

安全保障

INSURANCE



本地部署

企业内网，安全保障

云端部署

华为云、阿里云等顶级云网络平台，权限控制，数据安全保障。

数据追溯

用户的访问、编辑、操作等任何行为都可追溯。



PART THREE

应用案例

应用案例

APPLICATION



他们都信任和使用盘古供应商门户系统平台



Suppliers

精诚合作 携手共赢

T H A N K S !

Customers

Warehouse