



Infor LN 附加信息字段用户指南

© 版权所有 2017 Infor 和 (或) 联营公司和子公司

保留所有权利。本出版物中制定的文字和设计标记系 Infor Global Solutions Technology GmbH 和 (或) 联营公司及子公司的商标和/或注册商标。保留所有权利。在此所列举的其它商标则属于其各自所有人的财产。

重要声明

本出版物中所含资料 (包括所有补充材料) 属于 Infor 的机密与专有信息。

访问在此公布的资料意味着您认可并同意本资料 (包括所有修改、翻译或改编) 及其所有版权、商业机密及由此包含的所有其它权利、所有权、利益均属于 Infor Global Solutions 的独家财产，并且不会凭藉文献阅读索取其中的权利、所有权及利益，所谓的权利仅局限于因许可证而获得的使用本资料的非专用权以及根据另行签定的协议 (《用途》) 获得的对于 Infor 软件的使用权。

此外，访问本资料意味着您认可并同意将严守此类资料的机密，而且保证此类资料的使用将限于上述《用途》范围内。

虽然 Infor 为确保本出版物所含资料的准确性与完整性已采取了必要措施，但是，本公司并不能担保本出版物中所含信息是完整的、不含排印或其它错误，且必定达到您的特定需求。正因为如此，Infor Global Solutions 谨在此声明：对随之发生的或其它由于本出版物 (包括所有补充材料) 中的误差引起或与其相关的对任何个人或实体蒙受的损失或损害不承担任何责任，不管此类错误或遗漏是由疏忽、偶发事件还是任何其它原因导致的。

发布信息

文档代码 addinfoug (Uaddinfoug)

版本 10.5 (10.5)

发布日期 2017 年 12 月 21 日

目录

关于此文档

第1章 简介.....7

第2章 附加信息字段设置.....9

第3章 跨 LN 的附加信息字段.....13

附录A 术语表.....27

索引

关于此文档

本手册旨在说明附加信息字段的目的和用途。

目标

本手册旨在说明附加信息字段的目的和用途。

目标受众

本手册预期供那些想要了解如何使用并定义附加信息字段的人使用。

具备的知识

熟悉附加信息流程中所涉及的业务流程，以及 LN 功能的一般知识有助于理解本手册。此外，您还可以通过公用数据管理子系统培训课程快速掌握必备知识。

文档摘要

此表显示本指南的各个章节：

第 1 章	简介	说明附加信息字段的目的和一般性质。
第 2 章	附加信息字段设置	说明附加信息字段的设置。
第 3 章	跨 LN 的附加信息字段	提供在各种 LN 管理子系统内或跨这些管理子系统使用和处理附加信息字段的概览。

如何阅读本文档

本文档由联机帮助主题汇集而成。因此，对手册中其它部分的引用按以下示例的方式表示：

请参阅“目录”以查找引用的部分。

带下划线的术语表示可以链接到术语表定义。如果联机查看本文档，可以单击带下划线的文本跳到文档结尾处的术语表定义。不带下划线的参考不表示术语表定义或其它要素的链接。

要发表意见吗？

我们会不断地回顾并改进我们的说明文档。如果提供有关此文档或主题的任何评论或索取相关信息，将不甚感激。有关意见，请发送电子邮件至 documentation@infor.com。

在您的电子邮件中，请注明文档编号与标题。信息越详细，越有利于我们对您的反馈作出有效地处理。

与 Infor 联系

有关 Infor 产品的问题, 请转到 www.infor.com/inforxtreme 中的 “Infor Xtreme 支持” 端口。

如果在产品发放后此文档有更新, 我们将在该网站上公布新版本。我们建议您定时查看该网站是否有更新文档。

有关 Infor 文档的意见, 请联系 documentation@infor.com。

附加信息字段

可以定义作为额外字段添加到 LN 标准进程的附加信息字段。在标准进程中，用户可以修改这些字段的值。

附加信息字段的内容可以在入库和出库流程中，于各种进程之间进行转移，如：

- 通过采购订单，从项目计划 PRP 采购订单转移到仓储管理子系统中的收货单。
- 通过相关仓单，从销售订单或销售进度计划转移到仓储管理子系统中的装运。
- 通过合同交付物，从项目合同转移到仓储管理子系统中的出库单行。

例如，使用附加信息字段，将合同信息或合同条款转移到供应链中所涉及的所有方。

定义附加信息字段

附加信息字段在附加信息定义 (tcstl2100m000) 进程中定义。在此进程中，可以将各种字段格式的字段链接到数据库表或数据库表与特定买方或卖方业务伙伴的组合。

可以针对这些数据库表定义附加信息字段。

附加字段会显示在对应于数据库表的进程中。例如，如果将附加信息字段链接至仓单 (whinh200) 表，则附加信息字段会显示在对应的仓单 (多份) (whinh2100m000) 进程中，并可进行编辑。

如果将附加信息字段链接至仓单 (whinh200) 表和卖方业务伙伴 X，则在仓单中指定卖方业务伙伴 X 时，附加信息字段会显示在对应的仓单 (多份) (whinh2100m000) 进程中，并可进行编辑。

附加信息字段属性

以下附加信息字段可用：

- 26 个字母数字字符串字段，每个字段长 30 个字符。
- 13 个字母数字字符串字段，每个字段长 20 个字符。
- 2 个日期字段
- 2 个数字字段
- 2 个复选框
- 1 个文本字段

除了文本字段之外，对于每一个附加信息字段，可以指定是必须在外部单据上打印字段内容，还是仅供内部使用。文本字段仅供内部使用。

未将任何功能逻辑链接至附加信息字段的内容。

显示附加信息字段

26个字段长度为30个字符的字符串字段会显示在概览和详细进程的附加信息标签上，这些进程对应于定义附加信息字段的数据库表。

如果扩展的附加信息 (tcstl2110m000) 进程从对应于定义附加信息字段的数据库表的进程启动，那么为该数据库表定义的所有其他格式的附加信息字段都会显示在此进程中。

通过单击存在附加信息字段的进程中的扩展的附加信息，可启动扩展的附加信息 (tcstl2110m000) 进程。

注意

在客户定义的字段 (ttadv4591m000) 进程中针对“附加信息 (tcstl210)”表定义的字段也会显示在扩展的附加信息 (tcstl2110m000) 进程中。

在各种进程中，可以打印附件报表，其中列出附加信息字段及其内容。

具有自己的附加信息字段的一些进程还可以获取从其他进程转移的信息字段。

例如，具有自己的附加信息字段的项目挂钩采购订单行可以从相关合同行继承信息字段。

要检查来自这两个源的附加信息字段是否冲突或冗余，可以使用差异报告。如需更多信息，请参见项目挂钩采购单据的附加信息 (页面 21)。

转移附加信息

LN 可以在数据库表之间转移附加信息字段，例如，从表 tppdm700 (合同交付物) 转移至 whinh220 (出库单行)。仅当在附加信息定义 (tcstl2100m000) 进程中针对这两个表定义了具有相同字段格式和字段名的附加字段时，才会执行转移。

示例

例如，字段名称为“成本会计标准 (CAS)”的附加字符串字段会链接至合同交付物表。要将“成本会计标准 (CAS)”字段的值从合同交付物转移到出库单行，必须在 whinh220 表的附加信息定义中存在具有相同格式和相同字段名“成本会计标准 (CAS)”的字段。whinh220 表对应于出库单行 (whinh2120m000) 进程。

BOD 发布

对于 LN 通过 Infor ION 与其它应用程序之间的集成，出库附加信息字段会在 ShipmentOutBOD 中发布。此业务对象文档(BOD)发布与装运、装运行或处理单元相关的附加信息字段。这些附加字段源自通用或买方业务伙伴定义层。

对于入库流程，附加信息字段会在采购订单 BOD 中发布。这些附加字段源自通用或卖方业务伙伴定义层。

定义附加信息字段

附加信息字段在附加信息定义 (tcstl2100m000) 进程中定义。在此进程中，可以将各种字段格式的字段链接到数据库表或数据库表与特定买方或卖方业务伙伴的组合。

可以针对这些数据库表定义附加信息字段。

附加字段会显示在对应于数据库表的进程中。例如，如果将附加信息字段链接至仓单 (whinh200) 表，则附加信息字段会显示在对应的仓单 (多份) (whinh2100m000) 进程中，并可进行编辑。

如果将附加信息字段链接至仓单 (whinh200) 表和卖方业务伙伴 X，则在仓单中指定卖方业务伙伴 X 时，附加信息字段会显示在对应的仓单 (多份) (whinh2100m000) 进程中，并可进行编辑。

要定义数据库表的附加信息字段：

1. 启动附加信息定义 (tcstl2100m000) 进程。
2. 单击新建。
3. 在表字段中，指定定义附加信息字段的数据库表。
4. 如果针对数据库表和业务伙伴组合定义附加信息字段，则在级别字段中，选择买方业务伙伴或卖方业务伙伴。如需更多信息，请参见附加信息定义层 (页面 10)。
5. 如果在上一步中选择了买方业务伙伴或卖方业务伙伴，则在级别字段中指定相关的业务伙伴。
6. 在字段名字段中，根据需要指定字段名。
7. 如果需要，选择标签代码。
8. 在字段名字段中，指定必须在对应于选定数据库表的进程中显示的字段名称。
9. 选中活动复选框。
10. 如果字段是内部字段且内容不得传达给客户或供应商，请选中内部复选框。
11. 针对定义的每个附加信息字段重复步骤 6 - 10。
12. 在在附加信息附件上打印额外标签字段中，选择附件报告额外标签的必要选项。

附加信息定义层

附加信息定义层

可以针对以下附加信息定义层定义附加信息字段：

- 通用
- 买方业务伙伴
- 卖方业务伙伴

通用

链接到指定数据库表的其它字段显示在相应的概览和详细信息进程中。附加信息字段在不同的标签中分组。在详细信息进程中，可以编辑这些字段的值。

业务伙伴

链接到指定数据库表和选定业务伙伴的附加信息字段都显示在对应指定数据库表的详细信息进程中，并且可编辑，但前提是：

- 买方业务伙伴
销售单或销售进度计划启动在指定数据库表中创建记录的流程。
- 选定的业务伙伴为销售单或销售进度计划的买方业务伙伴。
- 卖方业务伙伴
采购单据启动在指定数据库表中创建记录的流程。
- 选定业务伙伴是采购单据的卖方业务伙伴。

例如，如果满足以下条件，则会在仓单的仓单（多份）(whinh2100m000)进程中显示为whinh200表和业务伙伴A定义的附加信息字段：

- 仓单的来源订单是销售订单或销售进度计划。
- 业务伙伴A是销售订单或销售进度计划的买方业务伙伴。

通用和买方业务伙伴/卖方业务伙伴相关字段已组合

检索特定进程对应的数据库表的附加信息字段时，应用程序将选择买方业务伙伴或卖方业务伙伴定义层。如果不可用，则会选择通用定义层。

因此，如果特定业务伙伴需要通用定义层和买方业务伙伴或卖方业务伙伴定义层的附加信息字段，则还必须分别针对买方业务伙伴或卖方业务伙伴定义层定义在通用定义层中定义的字段。

示例

数据库表whinh200对应于仓单（多份）(whinh2100m000)进程。

除了为所有业务伙伴定义的通用附加字段以外，业务伙伴A还需要额外字段。要实现这一点，还要在业务伙伴A的买方业务伙伴定义层中定义针对通用定义层定义的字段。

whinh200 层 = 通用

需求业务伙伴 A

whinh200 层 = 业务伙伴 A

客户名称

记帐员

客户名称

客户存储库位

料箱参考 A

客户存储库位

记帐员

料箱参考 A

第3章 跨 LN 的附加信息字段

3

项目的附加信息字段

本主题提供了项目中表的概览，您可以将附加信息字段链接至这些表。表中列出了显示附加信息字段的相应进程。您也可以使用链接至这些表的进程编辑附加信息字段：

表	进程
tpctm100	合同 (tpctm1100m000)
tpctm102	合同历史记录 (tpctm1102m000)
tpctm110	合同行 (tpctm1110m000)
tptcm112	合同行历史记录 (tptcm1112m000)
tpest300	投标 (tpest3600m000)
tppdm700	合同交付物 (tppdm7100m100)
tppdm710	合同交付物历史记录 (tppdm7110m100)
tppss610	计划 PRP 采购订单 (材料) (tppss6110m000) 计划 PRP 采购订单 (tppss6810m000) 进程用于启动下面列出的进程。
tppss611	计划 PRP 采购订单 (设备) (tppss6111m000)
tppss612	计划 PRP 采购订单 (分包) (tppss6112m000)
tppss615	计划 PRP 仓库 (tppss6115m000)

附加信息可以从一个表转移至另一个表。以下是项目中支持的附加信息流：

- 投标至合同或合同行
投标 (tpest3100m000)-> 合同 (tpctm1100m000) 或合同行 (tpctm1110m000)
- 合同交付物的合同
合同 (tpctm1100m000)-> 合同行 (tpctm1110m000)-> 合同交付物 (tppdm7100m100)
- 采购控制模块对象的项目计划 PRP 订单
计划 PRP 采购订单 (tppss6810m000)-> 征求报价单 (tdpur8310m000)/ 征求报价单行 (tdpur1502m000)-> 采购订单 (tdpur4100m000)/ 采购订单行 (tdpur4101m000)
或者，也可以在此流程中跳过征求报价单页眉进程和行进程：
计划 PRP 采购订单 (tppss6810m000)-> 采购订单 (tdpur4100m000)/ 采购订单行 (tdpur4101m000)
- 仓储管理子系统对象的项目计划 PRP 订单
计划 PRP 仓单 (tppss6815m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000)/ 入库单行 (whinh2110m000)/ 出库单行 (whinh2120m000)
- PRP 仓单的计划 PRP 采购订单，反之亦然
 - 计划 PRP 采购订单 (tppss6810m000)-> 计划 PRP 仓单 (tppss6815m000)
 - 计划 PRP 仓单 (tppss6815m000)-> 计划 PRP 采购订单 (tppss6810m000)

投标 (tpest3100m000)-> 合同 (tpctm1100m000) 或合同行 (tpctm1110m000)

例如，对于投标和合同，定义“质量标准”附加信息字段。对于投标，捕获 ISO9001 数据。当创建合同时，根据投标复制值以匹配信息字段。在创建的合同上显示 ISO9001。

合同行上的附加信息可以从启动对象（例如合同或人工指定）来检索。附加信息从合同转移至合同行。例如，“质量标准”字段也可用于合同行。当创建链接至合同的行时，ISO9001 值复制到合同行。

合同 (tpctm1100m000)-> 合同行 (tpctm1110m000)-> 合同交付物 (tppdm7100m100)

附加信息还从合同行转移至合同交付物行。例如，“质量标准”字段也可用于合同交付物。ISO9001 值从合同行复制到合同交付物。该值然后可从合同交付物转移至仓单行。

计划 PRP 采购订单 (tppss6810m000)-> 征求报价单 (tdpur8310m000)/ 征求报价单行 (tdpur1502m000)-> 采购订单 (tdpur4100m000)/ 采购订单行 (tdpur4101m000)

合同条款等附加信息从项目中的计划采购订单转移至采购控制模块中的征求报价单和采购订单。然后，采购单据中的附加信息会转移至仓储管理子系统中的入库和收款单据。

计划 PRP 仓单 (tppss6815m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000)/ 入库单行 (whinh2110m000)/ 出库单行 (whinh2120m000)

在入库和出库流中，是在仓储管理子系统中将附加信息从计划仓单复制到入库或出库订单行中。

在出库流中，对于交货类型仓库->业务伙伴和项目->仓库->业务伙伴，使用为（通过挂钩链接）合同行的买方业务伙伴定义的附加信息字段。如果业务伙伴未定义附加字段，则使用为通用层定义的附加信息字段。

对于其它交货类型，使用为通用层定义的附加信息字段。

在入库流中使用交货类型项目 -> 仓库。对于这种交货类型，使用为通用层定义的附加信息字段。

计划 PRP 采购订单 (材料) (tppss6110m000)-> 计划 PRP 仓单 (tppss6815m000)，反之亦然

如果您使用计划 PRP 采购订单 (tppss6810m000) 进程的相应菜单中的更改为计划仓单选项将计划采购订单更改为计划仓单，则会将附加信息字段（如果有）复制到计划仓单。

生成的计划 PRP 仓单的交货类型默认为仓库 -> 项目。这意味着在复制附加信息时，使用为计划 PRP 仓单定义的通用层。

类似地，如果您将计划仓单更改为计划采购订单，则会将附加信息字段复制到计划采购订单。

向生成的计划采购订单复制附加信息时，使用卖方业务伙伴层。卖方业务伙伴默认来自物料 (tcibd0501m000) 进程。如果业务伙伴未定义附加字段，则使用为通用层定义的附加信息字段。

附加信息字段 - 销售

下表提供可链接附加信息字段的销售的表概览。该表还包含显示附加信息字段的对应进程：

表 进程

tds1s400	销售订单 (tds1s4100m000)
tds1s401	<ul style="list-style-type: none"> ■ 销售订单行 (tds1s4101m000) ■ 销售订单计划交货行 (tds1s4101m100)
tds1s308	销售下达行 (tds1s3508m000)
tds1s315	销售下达行详细资料 (tds1s3515m000)
tds1s316	<ul style="list-style-type: none"> ■ 销售下达行 - 顺序装运进度计划 (tds1s3116m000) ■ 销售下达行详细资料 - 接货表 (tds1s3116m100)
tds1s311	销售进度计划 (tds1s3111m000)
tds1s307	销售进度计划行 (tds1s3107m000)
tds1s320	销售进度计划仓单 (tds1s3520m000)
tds1s450	<ul style="list-style-type: none"> ■ 销售订单历史记录 (tds1s4550m000)

- 销售进度计划历史记录 (tds1s3560m000)
-

tds1s451

- 销售订单行历史记录 (tds1s4551m000)
 - 销售订单行历史记录概览 (tds1s4551m200)
 - 销售进度计划行历史记录 (tds1s3561m000)
-

注意

- 只要系统允许更新销售订单、销售下达或销售进度计划，您即可以编辑订单、下达或进度计划上的附加信息字段。
- 只有在销售进度计划参数 (tds1s0100s500) 进程中选中了将合同用于进度计划复选框，“销售进度计划仓单 (tds1s320)” 表中才可提供附加信息。

转移附加信息

可以将附加信息从一个表转移至另一个表。

销售中支持以下附加信息流程：

- 销售订单
- 材料下达/装运进度计划
- 顺序装运进度计划
- 接货表

销售单据的附加信息会转移到仓储管理子系统中的出库和装运单据中。

附加信息定义层

您可以针对以下附加信息定义层检索附加信息字段：

- 通用
- 买方业务伙伴

在将一个单据的附加信息转移到另一个单据之前，会先验证源单据表和目标单据表的附加信息定义。仅当在附加信息定义 (tcst12100m000) 进程中针对这两个表定义了具有相同字段格式和字段名的附加字段时，才会发生转移。如果买方业务伙伴定义可用于适当的买方业务伙伴，则会使用此定义。此外，还会使用通用定义。请参阅 附加信息定义层 (页面 10)。

销售订单

附加信息的转移过程如下所示：

- 页眉流程
销售订单 (tds1s4100m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000).
- 行流程
销售订单行 (tds1s4101m000)-> (销售订单计划交货行 (tds1s4101m100)) -> 出库单行 (whinh2120m000).

材料下达/装运进度计划

附加信息的转移过程如下所示：

- 页眉流程
销售下达行 (tdsls3508m000)-> 销售进度计划 (tdsls3111m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000).
- 行流程
销售下达行详细资料 (tdsls3515m000)-> 销售进度计划行 (tdsls3107m000)-> 销售进度计划仓单 (tdsls3520m000)-> 出库单行 (whinh2120m000).

顺序装运进度计划

附加信息的转移过程如下所示：

- 页眉流程
销售下达行 - 顺序装运进度计划 (tdsls3116m000)-> 销售进度计划 (tdsls3111m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000).
- 行流程
销售下达行 - 顺序装运进度计划 (tdsls3116m000)-> 销售进度计划行 (tdsls3107m000)-> 销售进度计划仓单 (tdsls3520m000)-> 出库单行 (whinh2120m000).

接货表

附加信息的转移过程如下所示：

- 页眉流程
销售下达行详细资料 - 接货表 (tdsls3116m100)-> 销售进度计划 (tdsls3111m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000).
- 行流程
销售下达行详细资料 - 接货表 (tdsls3116m100)-> 销售进度计划行 (tdsls3107m000)-> 销售进度计划仓单 (tdsls3520m000)-> 出库单行 (whinh2120m000).

附加信息字段 - 采购

下表提供可链接附加信息字段的采购管理的表概览。该表还列出显示附加信息字段的对应进程：

表 进程

tdpur200	请购单 (tdpur2501m000)
tdpur201	请购单行 (tdpur2502m000) 准备转换请购单行 (tdpur2502m100)
tdpur203	请购单历史记录 (tdpur2504m000)
tdpur204	请购单行历史记录 (tdpur2514m000)
tdpur100	征求报价单概览 (tdpur1501m000)
tdpur101	征求报价单行 (tdpur1502m000)
tdpur106	征求报价单响应 (tdpur1506m000) RFQ 响应 (tdpur1506m100)
tdpur150	征求报价单历史记录 (tdpur1550m000)
tdpur151	征求报价单行历史记录 (tdpur1551m000)
tdpur156	征求报价单响应历史记录 (tdpur1556m000)
tdpur400	采购订单 (tdpur4100m000) 采购订单 (tdpur4100m900)
tdpur401	采购订单行 (tdpur4101m000) 采购订单行详细资料 (tdpur4101m200) 采购订单行 (tdpur4601m000)
tdpur450	采购进度计划历史记录 (tdpur3560m000) 采购订单历史记录 (tdpur4550m000)
tdpur451	采购进度计划行历史记录 (tdpur3561m000) 采购订单行历史记录 (tdpur4551m000)
tdpur310	采购进度计划 (tdpur3110m000)

采购进度计划 (tdpur3110m100)

tdpur311 采购进度计划行 (tdpur3111m000)

采购进度计划行 (tdpur3111m200)

tdpur321 采购下达 (tdpur3121m000)

采购下达行 (tdpur3121m100)

tdpur322 采购下达行明细 (tdpur3522m000)

按进度计划列出的采购下达行明细 (tdpur3522m100)

转移附加信息

可以将附加信息从一个表转移至另一个表。

在采购管理中，以下采购单据和相关流程支持附加信息：

- 请购单
- 征求报价单 (RFQ)
- 采购订单
- 采购进度计划

采购单据的附加信息会转移到仓储管理子系统中的入库和收货单据中。

附加信息定义层

您可以针对以下附加信息定义层检索附加信息字段：

- 通用
- 卖方业务伙伴

在将一个单据的附加信息转移到另一个单据之前，会先比较源单据表和目标单据表的附加信息定义。仅当在附加信息定义 (tcstl2100m000) 进程中针对这两个表定义了具有相同字段格式和字段名的附加字段时，才可以转移数据。如果卖方业务伙伴定义可用于适当的卖方业务伙伴，则会使用此定义。此外，还会使用通用定义。请参阅附加信息定义层 (页面 10)。

请购单

附加信息的转移过程如下所示：

- 页眉流程
请购单 (tdpur2501m000)-> 征求报价单概览 (tdpur1501m000)-> 采购订单 (tdpur4100m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000).
- 行流程
请购单行 (tdpur2502m000)-> 征求报价单行 (tdpur1502m000)-> 征求报价单响应 (tdpur1506m000)-> 采购订单行 (tdpur4101m000)-> 入库单行 (whinh2110m000).

注意

无需通过请购单生成征求报价单。可以直接将请购单转换为采购订单。

征求报价单 (RFQ)

附加信息的转移过程如下所示：

- 页眉流程
请购单 (tdpur2501m000)/ 转换计划 PRP 采购订单 (tppss6230m000)/ 合同 (tpctm1100m000)-> 征求报价单概览 (tdpur1501m000)-> 采购订单 (tdpur4100m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000).
- 行流程
请购单行 (tdpur2502m000)/ 转换计划 PRP 采购订单 (tppss6230m000)/ 合同行 (tpctm1110m000)-> 征求报价单行 (tdpur1502m000)-> 征求报价单响应 (tdpur1506m000)-> 采购订单行 (tdpur4101m000)-> 入库单行 (whinh2110m000).

注意

- 可以通过请购单、计划 PRP 订单或项目合同行生成具有附加信息的征求报价单。
- 还可以人工创建征求报价单和征求报价单行，并指定附加信息。

采购订单

附加信息的转移过程如下所示：

- 页眉流程
请购单 (tdpur2501m000)/ 征求报价单概览 (tdpur1501m000)/ 转换计划 PRP 采购订单 (tppss6230m000)/ 合同 (tpctm1100m000)-> 采购订单 (tdpur4100m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000).
- 行流程
请购单行 (tdpur2502m000)/ 征求报价单行 (tdpur1502m000)-> 征求报价单响应 (tdpur1506m000)/ 合同行 (tpctm1110m000)-> 采购订单行 (tdpur4101m000)-> 入库单行 (whinh2110m000).

注意

- 可以通过请购单、征求报价单、计划 PRP 订单或项目合同行生成具有附加信息的采购订单。
- 还可以人工创建采购订单和采购订单行，并指定附加信息。

采购 (推式) 进度计划

附加信息的转移过程如下所示：

- 页眉流程
转换计划 PRP 采购订单 (tppss6230m000)-> 采购进度计划 (tdpur3110m000)-> 采购下达 (tdpur3121m000)-> 仓单 (多份) (whinh2100m000) (总括仓单)。
- 行流程
采购进度计划行 (tdpur3111m000)-> 采购下达行明细 (tdpur3522m000).

票据

- 如果采购单据是项目挂钩，则项目合同的附加信息会转移到采购单据行。请参阅 [项目挂钩采购单据的附加信息 \(页面 21\)](#)。
- 当请购单转换为征求报价单时，会从请购单行而非征求报价单行复制征求报价单响应的附加信息。此方法用于根据卖方业务伙伴定义层而非通用定义层（适用于征求报价单行）检索附加信息字段。如果在转换之后添加新投标人或征求报价单行（响应），则会从征求报价单行复制附加信息。因此，仅在转换请购单期间，才适用从请购单复制附加信息。
- 要打印征求报价单响应和相关征求报价单行附加信息字段之间的差异，采购者可以使用打印采购征求报价单响应附加信息差异 (tdpur1426m000) 进程。如果附加信息缺少或冗余，则采购者可以人工修改该信息。

项目挂钩采购单据的附加信息

客户和承包商之间的标准、条件和需求（条款）可以指定为项目合同行的附加信息。由于这些条款同样会影响涉及的供应商或分包商，所以条款会沿着供应链进行转移。

如果已产生或人工创建采购单据行（如请购单行、征求报价单行或采购订单行）且该行是项目挂钩的，则会验证针对链接（项目）合同行指定的附加信息。仅当在附加信息定义 (tcstl2100m000) 进程中针对这两个表指定了相同的附加字段名，项目合同行附加字段中的信息才会转移到采购单据行的附加字段中。

示例

下表显示适用于采购单据行的附加信息字段：

合同行	采购订单行	字段相关？
ADI1	ADI1	是
ADI2	-	否
-	ADI3	是

如果生成采购单据行的源不仅包括附加信息，还具有含附加信息的挂钩分配，那么只有源单据的附加信息才会转移到生成的采购单据行。不会考虑相链接挂钩分配的附加信息。如果在附加信息定义 (tcstl2100m000) 进程中未针对源单据指定附加信息定义，但是源单据链接到含附加信息的挂钩分配，那么挂钩分配的附加信息会转移到采购单据。

示例

1. 人工指定含挂钩分配的请购单行。
2. 指定挂钩时，项目合同行附加字段中的信息会转移到请购单行的附加字段。
3. 请购单会转换为征求报价单。

4. 请购单行的附加信息会转移到征求报价单行/响应行。不会验证相链接挂钩分配的附加信息，这是因为请购单行已经包含此信息。采购者对请购单行上附加信息字段所进行的修改也会转移到征求报价单行/响应行。

当针对采购单据行挂钩分配删除或修改项目挂钩时，不会移除或更新附加信息字段。采购者必须复查附加信息，以确定数据是否缺少或冗余，且必须人工进行修改。他们可以生成报告，以查看采购单据行与项目合同行的附加信息字段之间的差异。不会显示含匹配内容的附加信息字段。

根据采购单据类型，采购者可以使用以下进程，来比较附加信息并打印差异：

- 打印采购请购单附加信息差异 (tdpur2406m000)
- 打印采购征求报价单附加信息差异 (tdpur1421m000)
- 打印采购征求报价单响应附加信息差异 (tdpur1426m000)
- 打印采购进度计划附加信息差异 (tdpur3411m100)
- 打印采购订单附加信息差异 (tdpur4410m000)

注意

- 仅当采购单据具有相链接的挂钩分配时，才可以比较附加信息。挂钩分配中的每一个挂钩都会与单据行进行比较。因此，在报告上一个单据行可能会显示多次。
- 如果与不同项目合同行相关的多个挂钩链接到采购单据行，那么所有这些合同行的条款（附加信息）都会转移到采购单据行。自相矛盾的条款（具有相同字段名但不同字段值的附加信息）会导致信息丢失。通过在公用数据管理子系统的项目挂钩中设置计划组和混合例外项，可以避免这种不同项目挂钩条款的冲突。

仓储管理子系统中的附加信息字段

该表列出仓储管理子系统中可以与附加信息字段链接的数据库表。该表还包含显示附加信息字段的对应进程：

表 进程

whinh200 仓单 (多份) (whinh2100m000)

whinh250 仓单历史记录 (whinh2550m000)

出库

whinh220 出库单行 (whinh2120m000)

whinh270 出库单行历史记录 (whinh2570m000)

whinh430 装运 (whinh4130m000)

whinh450 装运历史记录 (whinh4550s000)

whinh431 装运行 (whinh4131m000)

whinh451 装运行历史记录 (whinh4551s000)

入库

whinh210 入库单行 (whinh2110m000)

whinh260 入库单行历史记录 (whinh2560m000)

whinh312 仓库收货行 (whinh3512m100)

收货行 (whinh3112s000)

whinh362 收货行历史记录 (whinh3562m000)

处理单元

whwmd530 处理单元 (whwmd5130m000)

whwmd531 处理单元版本历史记录 (whwmd5531m000)

在对应进程的详细进程以及扩展的附加信息 (tcstl2110m000) 进程中，可以指定或修改附加信息字段中的信息。

附加信息定义层

可以针对以下附加信息定义层定义附加信息字段：

- 通用
- 买方或卖方业务伙伴

转移附加信息

附加字段中的信息可以转移到其它进程中的附加信息字段。例如，如果在仓单（多份）(whinh2100m000)进程的附加信息字段 ConsumptionPoint 中指定了一个值，则此值会转移到装运(whinh4130m000)进程中的附加信息字段 ConsumptionPoint。

仓储管理子系统中支持以下附加信息流：

- 页眉流程出库
来源销售控制模块或项目对象或手动输入 --> 仓单（多份）(whinh2100m000)-> 装运(whinh4130m000)-> 处理单元(whwmd5130m000)
- 行流程出库
来源销售控制模块或项目对象或手动输入 --> 出库单行(whinh2120m000)-> 装运行(whinh4131m000)-> 处理单元(whwmd5130m000)
- 页眉流程入库
来源项目或采购控制模块对象或手动输入 --> 仓单（多份）(whinh2100m000)
- 行流程入库
来源项目或采购控制模块对象或手动输入 --> 入库单行(whinh2110m000)-> 仓库收货行(whinh3512m100) 或收货行(whinh3112s000)-> 处理单元(whwmd5130m000)

注意

只有在涉及的所有表格都包含相同的附加字段格式和字段名时，才可以转移信息。例如，要使字符串格式的 ConsumptionPoint 附加信息字段的值通过页眉流程进行转移，whinh200、whinh430 和 whwmd530 表必须包含名为 ConsumptionPoint 的字符串字段。

页眉流程出库：来源销售控制模块或项目对象或手动输入-- 仓单（多份）(whinh2100m000)-> 装运(whinh4130m000)-> 处理单元(whwmd5130m000)

仓单页眉上的附加信息可以从来源对象（例如销售进度计划页眉）检索获得或人工指定。附加信息将从仓单页眉转移到装运页眉。

转移过程中不会改写附加信息。此规则适用于各个字段级别。例如，可以使用两个仓单。对于第一个仓单，在附加字段 1 中指定一个值。对于第二个仓单，在附加字段 2 中指定一个值。两个仓单将产生相同的装运。装运页眉将显示第一个仓单中附加字段 1 的值和第二个仓单中附加字段 2 的值。

下表列出了一些方案。仓单 1 是链接至装运的第一个订单：

仓单 1	仓单 2	装运			
内容字段 1	内容字段 2	内容字段 1	内容字段 2	内容字段 1	内容字段 2
Sample_x	Sample_y	Sample_z		Sample_x	Sample_y
		Sample_q	Sample_r	Sample_q	Sample_r
Sample_s		Sample_q	Sample_r	Sample_s	Sample_r

如果在领料单确认期间已针对装运页眉使用处理单元以及自动创建处理单元，则附加信息可从装运页眉转移到生成的处理单元。

行流程出库：来源销售控制模块或项目对象或手动输入 -> 出库单行 (whinh2120m000)-> 装运行 (whinh4131m000)-> 处理单元 (whwmd5130m000)

出库单行上的附加信息可以从初始对象（例如销售进度计划行）检索获得，或者为人工仓单类型人工指定。此附加信息将从出库单行转移到装运行。

在出库和装运过程中使用库存中的处理单元时，这些处理单元可能已经存在人工指定的附加信息。装运行的附加信息将与处理单元的附加信息合并。

处理单元的现有附加信息不会被装运行的附加信息改写。此规则适用于各个字段级别。下表概述了一些方案：

装运行	合并前的处理单元		合并后的处理单元		
内容字段 1	内容字段 2	内容字段 1	内容字段 2	内容字段 1	内容字段 2
Sample_x	Sample_y			Sample_x	Sample_y
Sample_x	Sample_y	Sample_q		Sample_q	Sample_y
Sample_x	Sample_y	Sample_q	Sample_r	Sample_q	Sample_r

页眉流程入库：来源项目或采购控制模块对象或手动输入 --> 仓单（多份） (whinh2100m000)

仓单页眉上的附加信息可以从初始对象（例如采购订单或采购计划页眉）检索获得或人工指定。附加信息字段内容不会从仓单页眉转移到入库单行、收货行或处理单元。

行流程入库：来源项目或采购控制模块对象或手动输入 -> 入库单行 (whinh2110m000)-> 收货行 (whinh3112s000)-> 处理单元 (whwmd5130m000)

入库单行的附加信息会从来源采购订单行或采购进度计划检索，或人工输入。此附加信息然后会从入库单行转移到收货行。当订单行链接至收货单时会完成此操作。

如果使用处理单元，则附加信息可以从收货行转移到处理单元(whwmd5130m000)进程中链接的或生成的处理单元。

处理单元可以在入库单行链接至收货行之前，链接至入库单行。这些处理单元可以包含附加信息。如果处理单元链接至的收货行也包含附加信息，则入库单行处理单元的附加信息会与收货行的附加信息合并。处理单元的附加信息不会以收货行的附加信息改写。

打印标签 (whwmd5430m100)

如果已打印标签的处理单元、出库单行或装运行存在附加信息字段，则也会打印附加信息字段的说明。

与质量集成

对于在质量中创建的链接至仓库检验的入库单检验，会从相关仓储管理子系统入库单行检索附加信息字段。

对于质量中的出库单检验，会从出库单行检索附加信息字段。

附加信息字段无法用于仓储管理子系统检验。

附录A 术语表

A

Infor ION

事件驱动的 XML 型传讯引擎。这是标准消息总线。消息总线及其消息标准提供以安全方式将消息运输至其它应用程序模块的基础结构。

附加信息字段

各种字段格式的用户定义字段，可添加到各种进程，在这些进程中用户可以编辑这些字段。没有功能逻辑链接至这些字段的内容。

附加信息字段可以链接至数据库表。链接至表格时，这些字段会在对应于数据库表的进程中显示。例如，为 whinh200 表定义的字段会在仓单（多份）(whinh2100m000) 进程中显示为额外的字段。

附加字段的内容可以在数据库表之间转移。例如，用户在仓单（多份）(whinh2100m000) 进程的附加信息字段 A 中指定的信息会转移至装运(whinh4130m000) 进程中的附加信息字段 A。鉴于此，具有相同字段格式和字段名 A 的附加信息字段必须针对 whinh200 和 whinh430 表存在 (whinh430 对应于 装运(whinh4130m000) 进程)。

请参见：附加信息字段 (页面 7)

供应商

请参见：卖方业务伙伴 (页面 28)

挂钩

项目/预算、要素和/或活动的一个组合，可用于标识项目的成本、需求和供应。

计划组

计划组，用于特定于项目的需求和供应的计划分离。可在计划组级别上定义混合规则和成本转移规则来控制计划组及其它计划组内项目挂钩物料的供应计划行为。

注意

一个项目仅可指定到一个计划组。

买方业务伙伴

这通常指客户的采购部门或从您的组织订购货物或服务的业务伙伴，该业务伙伴拥有需要您维护的配置，或者要求您为其执行某个项目。

与买方业务伙伴签定的协议可包括下列内容：

- 默认的价格和折扣协议
- 销售订单默认值
- 交货条款
- 相关的进货方和发票接受方业务伙伴

卖方业务伙伴

您从其订购货物或服务的业务伙伴；这通常是供应商的销售部门。其定义包括了默认价格和折扣协议、采购订单默认值、交货条款及相关的运输方和发票开具方业务伙伴。

同义词：供应商

相应菜单

命令分布于视图、参考和操作菜单中，或显示为按钮。在之前的 LN 和 Web UI 版本中，这些命令位于“特定”菜单中。

业务对象文档 (BOD)

用于在企业或企业应用程序之间交换数据的 XML 消息。BOD 包含一个名词和一个动词，分别用于标识消息内容和要对文档采取的操作。名词和动词的独特组合构成了 BOD 的名称。例如，名词 ReceiveDelivery 和动词 Sync 组合构成了 BOD SyncReceiveDelivery。

征求报价单 (RFQ) 行

包括征求报价单 (RFQ) 中物料详细资料的行，例如所需数量、交货时间、交货仓库等等。

这些物料行将发送给投标者。投标者可以分别对每个物料作出响应，也可以为所需物料提供替代产品。

征求报价单响应

对征求报价单的响应，其中包括含投标的一个或多个响应行。投标将以特定价格和销售条款提供货物或服务，可以被视为一种销售发盘。

总括仓单

在创建推式进度计划或生产进度计划期间生成并且包含以下内容的仓单：

- 位置编号和序号为 0。
- 在采购进度计划或生产进度计划中定义的物料。
- 订单数量等于采购合同行中定义的数量。如果基于生产进度计划，则总括订单的订货数量基于工作清单 (tirpt4602m000) 进程的转移数量字段中指定的数量。
- 空计划交货日期和计划收货日期。
- 定义为“任意”的批次选择。

索引

Infor ION, 27
表格模块
 附加信息字段, 7, 9
采购管理
 附加信息字段, 17, 21
仓储管理子系统
 附加信息字段, 22
定义
 附加信息字段, 9
定义层
 附加信息字段, 10
附加信息字段, 27
 仓储管理子系统, 22
 定义, 9
 定义层, 10
 表格, 7, 9, 10
 采购管理, 17
 销售, 15
 项目, 13
 项目挂钩单据, 21
供应商, 28
挂钩, 27
计划组, 27
买方业务伙伴, 28
卖方业务伙伴, 28
相应菜单, 28
项目
 附加信息字段, 13
销售
 附加信息字段, 15
业务对象文档 (BOD), 28
征求报价单 (RFQ) 行, 28
征求报价单响应, 28
总括仓单, 29
