

U8+

中型企业互联网经营管理平台

EAI



未经用友网络科技股份有限公司事先书面许可，本手册的任何部分不得以任何形式进行增删、改编、节选、翻译、翻印或仿制。

本手册的全部内容用友网络科技股份有限公司可能随时加以更改，此类更改将不另行通知。

具体应用以软件实际功能为准

©本手册的著作权属于用友网络科技股份有限公司

版权所有·翻制必究



目 录

目 录	I
第 1 章 系统介绍	1
1.1 系统介绍	1
1.2 产品接口	7
1.3 操作流程	8
1.4 业务应用	9
第 2 章 数据交换	11
2.1 系统注册	11
2.2 数据映射	13
2.3 导入导出设置	17
2.4 替换设置	20
2.5 数据交换	21
2.6 邮件传输	25
2.6.1 邮件传输	25
2.6.2 配置系统参数	26
2.6.3 数据发送	28
2.6.4 数据接收	30
2.6.5 数据管理	30
第 3 章 数据交换计划	32
3.1 数据交换计划设置	32
3.2 数据交换计划执行	34
第 4 章 数据交换日志	35
第 5 章 EAI 接口配置	36
5.1 U8EAI 基本设置	36
5.2 外部系统注册	37
5.3 日志设置	38

第 6 章 EAI 环境检测与修复工具.....39

6.1 检测选项40

6.2 检测内容41

第 7 章 EAI 二次开发.....43

7.1 EAI 模板.....43

7.2 二次开发模式45

7.3 数据格式标准47

7.4 凭证的导入49

7.5 数据压缩50



第 1 章 系统介绍

1.1 系统介绍

为了解决 U8 产品与用友其他产品、外部第三方软件产品之间的数据交换问题，用友 U8 采用 XML 数据交换格式，为用户提供《企业应用集成(EAI)》工具。《企业应用集成(EAI)》可以使企业各个应用系统协同工作，打破信息孤岛的困境。

《企业应用集成(EAI)》定义了用友 U8 产品的对外数据交换的标准格式，并提供多种接口模式，其它的软件产品可以和 U8 产品进行挂接，实现协调工作、数据共享，使软件的价值最大化。。

【产品特点】

- 满足 U8 产品内部的数据交换。
- 满足 U8 产品与第三方软件的数据交换。
- 提供 U8 产品对外数据交换的标准格式。
- 技术上采用 XML 数据交换格式，使用 XML 标准接口，可以进行二次开发。
- 用户可自定义各种档案的数据映射和替换设置，方便不同行业、企业之间进行数据交换。
- 支持广域网的数据交换。
- 可以执行已定义的交换计划，实现无人值守。

【产品内容】 可以进行数据交换的基础档案、单据、数据包括：

模块	类型	外部数据导入 U8			U8 数据 导出
		增加	修改	删除	
总账	凭证	Y	Y		Y
	银行对账单	Y(仅导入期 初对账单)			
	期初余额	Y	Y		Y
结算中心	内部结算单	Y			Y
应收款 管理	应收单	Y(不可导入 期初单据)		Y	Y

	收款单	Y(不可导入 期初单据)		Y	Y
	销售发票 (不启用《销售管理》)	Y(不可导入 期初单据)			Y
应付款 管理	应付单	Y(不可导入 期初单据)		Y	Y
	付款单	Y(不可导入 期初单据)		Y	Y
	采购发票 (不启用《采购管理》)	Y(不可导入 期初单据)			
成本管理	材料消耗数据	Y			Y
薪资管理	工资人员档案	Y			Y
	工资项目数据	Y			Y
固定资产	固定资产卡片	Y		Y	Y
	固定资产变动单	Y			Y
	资产类别	Y	Y	Y	Y
采购管理	采购请购单	Y			Y
	采购订单	Y			Y
	采购到货单	Y			Y
	采购发票	Y			Y
	代管挂账确认单	Y			Y
	供应商存货价格	Y			Y
销售管理	销售订单	Y			Y
	销售发货单	Y			Y
	销售发票	Y			Y
	销售发票_导入到内部结算单	Y			
	直营门店零售日报	Y			
	客户调价单	Y			Y

	存货调价单	Y			Y
	销售计划	Y			Y
	联系人编码	Y		Y	Y
	活动	Y			
库存管理	入库单	Y			Y
	出库单	Y			Y
	调拨申请单	Y			Y
	调拨单	Y			Y
	库存量	Y			Y
	库存期初	Y			Y
	期初不合格品	Y			Y
项目成本	项目要素分类				Y
	项目要素				Y
	项目成本				Y
	项目预算表	Y			Y
	预算项目信息表	Y			Y
	项目周期预算表	Y			Y
	项目预算周期权数表	Y			Y
	项目周期预算子表	Y			Y
	项目预算子表	Y			Y
	预算项目周期表	Y			Y
	预算版本信息表	Y			Y
生产制造	时栅资料	Y			Y
	时格资料	Y			Y
	工作中心	Y			Y
	资源资料	Y			Y
	班次资料	Y			Y
	标准工序	Y			Y

	物料工艺路线	Y	Y	Y	Y
	物料资源清单	Y			Y
	物料清单	Y	Y	Y	Y
	物料生产线关系	Y			Y
	生产订单	Y			Y
	ATP 规则	Y			Y
	预测版本	Y			Y
	MPS/MRP 计划维护资料	Y			Y
设备管理	设备台账				
	设备类型台账				
	测量点记录				
出口管理	贸易术语	Y			Y
	贸易方式	Y			Y
	国家档案	Y			Y
	港口资料	Y			Y
	唛头资料	Y			Y
	存货价格	Y			Y
	报价单	Y			Y
	出口订单	Y			Y
	费用单	Y			Y
	信用证	Y			Y
进口管理	进口订单	Y			Y
	海关编码	Y	Y	Y	Y
委外管理	委外发票	Y			Y
	委外订单	Y			Y
质量管理	质量检验方案	Y			Y
	检验项目	Y			Y
	检验指标	Y			Y

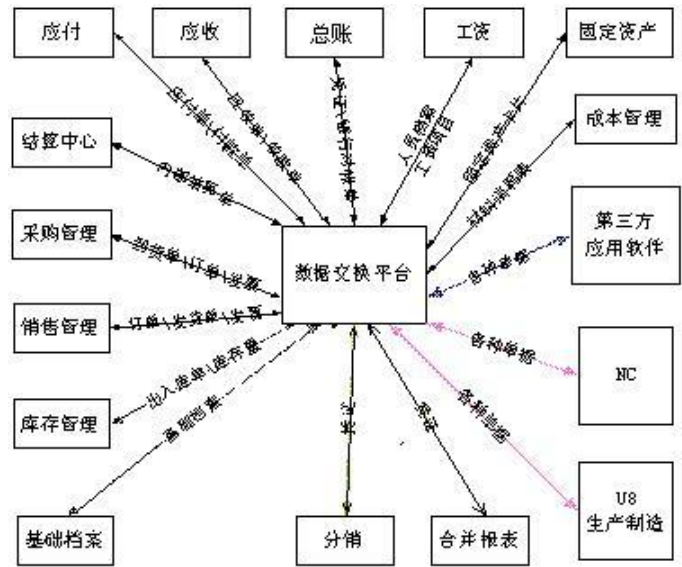
	检验标准	Y			Y
售后服务	服务产品	Y			Y
工序委外	工序委外价格列表	Y			Y
基础档案	部门档案				
	集团账套不支持部门的导入(添加、删除、修改)导出操作	Y	Y	Y	Y
	集团企业目录[非集团账套不支持该档案的导入导出操作]	Y	Y		Y
	人员档案	Y	Y	Y	Y
	人员类别	Y	Y	Y	Y
	职务簇	Y	Y	Y	Y
	职务级别	Y	Y	Y	Y
	职务档案	Y	Y	Y	Y
	岗位序列	Y	Y	Y	Y
	岗位等级	Y	Y	Y	Y
	岗位档案	Y	Y	Y	Y
	币种	Y			Y
	银行档案	Y	Y	Y	Y
	本单位开户银行	Y	Y	Y	Y
	地区分类	Y	Y	Y	Y
	发运方式	Y	Y	Y	Y
	仓库档案	Y	Y	Y	Y
	货位档案	Y	Y	Y	Y
	客户分类	Y	Y	Y	Y
	客户档案	Y	Y	Y	Y
	供应商分类	Y	Y	Y	Y
	供应商档案	Y	Y	Y	Y
	供应商联系人	Y	Y	Y	Y

计量单位组	Y	Y	Y	Y
计量单位	Y	Y	Y	Y
存货分类	Y	Y	Y	Y
存货档案	Y	Y	Y	Y
结算方式	Y	Y	Y	Y
付款条件	Y	Y	Y	Y
收发类别	Y	Y	Y	Y
销售类型	Y	Y	Y	Y
采购类型	Y	Y	Y	Y
成套件	Y	Y	Y	Y
费用项目分类	Y	Y	Y	Y
费用项目	Y	Y	Y	Y
批次档案	Y	Y	Y	Y
需求分类	Y	Y	Y	Y
自定义项设置		Y		Y
自定义项档案	Y		Y	Y
原因码档案	Y	Y	Y	Y
仓库存货对照表	Y	Y	Y	Y
存货货位对照表	Y	Y	Y	Y
供应商存货对照表	Y	Y	Y	Y
客户存货对照表	Y	Y	Y	Y
存货自由项对照表	Y	Y	Y	Y
项目	Y			Y
会计科目	Y			Y
汇率	Y			Y
凭证类别	Y			Y
常用摘要	Y			Y
交易单位分类	Y			

	交易单位档案	Y			
	交易单位账号	Y			
	工厂档案	Y	Y	Y	Y
	存货工厂对照表	Y		Y	Y

1.2 产品接口

《企业应用集成(EAI)》作为数据交换平台，可以与用友 U8 的其他产品、用友其他产品、第三方软件进行数据交换。



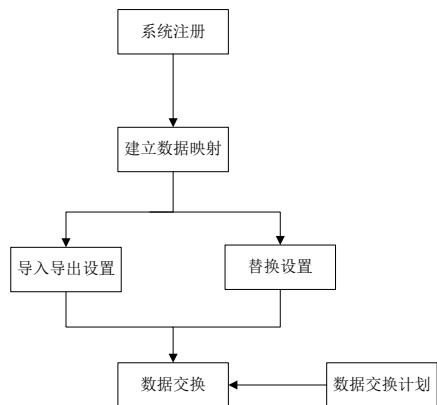
- 基础档案：U8 产品将基础档案导出给进行数据交换的系统（如 U8 产品、U8 生产制造、NC 产品、其他应用软件等）；同时通过 EAI 工具接收其他系统的基础档案（如 U8 产品、U8 生产制造、NC 产品、其他应用软件等）。
- 总账：总账通过 EAI 工具将凭证、银行对账单导出给进行数据交换的系统（如 U8 总账、U8 合并报表、其他应用软件等）；同时总账通过 EAI 工具接收其他系统的凭证、银行对账单（如 U8 总账、NC 分销、其他应用软件等）。
- 结算中心：结算中心通过 EAI 工具将内部结算单导出给进行数据交换的系统（如 U8 结算中心、其他应用软件等）；同时结算中心通过 EAI 工具接收其他系统的内部结算单（如 U8 结算中心、U8 销售管理、U8 应收款管理、U8 应付款管理、U8 网上银行、银行系统、其他应用软件等）。
- 应收款管理、应付款管理：应收款管理、应付款管理通过 EAI 工具将应收单、应付单、收款单、付款单导出给进行数据交换的系统（如 U8 应收款管理、U8

应付款管理、U8 结算中心、U8 网上银行、其他应用软件等)；同时应收款管理、应付款管理通过 EAI 工具接收其他系统的应收单、应付单、收款单、付款单(如 U8 应收款管理、U8 应付款管理、其他应用软件等)。

- 成本管理：成本管理通过 EAI 工具接收其他系统的材料消耗表(如 U8 存货核算等)。
- 薪资：薪资通过 EAI 工具将人员档案、工资项目导出给进行数据交换的系统(如 U8 薪资、其他应用软件等)；同时薪资通过 EAI 工具接收其他系统的人员档案、工资项目(如 U8 薪资、U8 人力资源、其他应用软件等)。
- 固定资产：固定资产通过 EAI 工具将固定资产卡片导出给进行数据交换的系统(如 U8 固定资产、其他应用软件等)；同时固定资产通过 EAI 工具接收其他系统的固定资产卡片(如 U8 固定资产、其他应用软件等)。
- 采购管理：采购管理通过 EAI 工具将采购到货单、采购订单、采购发票、供应商存货价格导出给进行数据交换的系统(如 U8 采购管理、其他应用软件等)；同时采购管理通过 EAI 工具接收其他系统的采购到货单、采购订单、采购发票、供应商存货价格(如 U8 采购管理、其他应用软件等)。
- 销售管理：销售管理通过 EAI 工具将销售订单、销售发货单、发票导出给进行数据交换的系统(如 U8 采购管理、U8 销售管理、U8 结算中心、航天金穗系统、其他应用软件等)；同时销售管理通过 EAI 工具接收其他系统的销售订单、发货单、发票(如 U8 销售管理、航天金穗系统、其他应用软件等)。
- 库存管理：库存管理通过 EAI 工具将入库单、出库单、库存量导出给进行数据交换的系统(如 U8 库存管理、U8 项目成本、U8 成本管理、其他应用软件等)；同时库存管理通过 EAI 工具接收其他系统的入库单、出库单(如 U8 库存管理、其他应用软件等)。
- 生产制造：生产制造通过 EAI 工具将时栅资料、时格资料、工作中心、资源资料、班次资料、标准工艺、物料工艺路线、物料资源清单、物料清单、物料生产线关系、生产订单等导出给进行数据交换的系统(如 U8 生产制造、其他应用软件等)；同时生产制造通过 EAI 工具接收其他系统的相应档案和单据(如 U8 生产制造、其他应用软件等)。

1.3 操作流程

《企业应用集成(EAI)》的操作流程：



【操作流程】

- 1、 系统注册：注册外部系统，并定义与之相对应的 U8 产品年度账套。
- 2、 数据映射：设置外部、内部基础档案数据的对应关系。
- 3、 导入导出设置：设置每个具体项目的导入、导出文件的存放路径及导出数据的过滤条件。
- 4、 替换设置：设置单据在导入导出操作中需要替换的项目。
- 5、 数据交换：进行数据的导入导出操作，可以使用邮件传输方式。
- 6、 数据交换计划：可以设置数据交换的计划，在无人值守时，可以自动进行数据交换。
- 7、 查看数据交换日志：可以查看数据导入导出执行结果日志记录。

【菜单路径】

Windows 开始 - 程序 - 用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 企业应用集成
Windows 开始 - 程序 - 用友 U8 - 企业应用平台 - 业务 - 企业应用集成

1.4 业务应用

U8 各模块内部数据的导入、导出，相当于原 U8 系统中的远程应用功能。

- U8 的凭证、固定资产卡片、人员档案等数据在总公司与分公司之间的数据交换。
- U8 的采购订单、采购到货单、采购发票、付款单在远程采购部与总部之间的数据交换。
- U8 销售订单、发货单、销售发票、收款单在远程销售部与总部之间的数据交换。
- U8 出入库单在远程仓库与总部之间的数据交换。

U8 各模块之间的集成应用：

- 结算中心与应收款管理、销售管理系统：应收款管理、销售管理系统通过 EAI 工具将未收款的应收单、销售发票通过 EAI 工具转换为内部结算单导出给结算中心系统。

U8 与用友其他系统之间的集成应用

- U8 与 NC：通过 EAI 工具可将 U8 与 NC 的基础档案及各种单据进行数据交换，以解决 U8 的用户升级到 NC，或 U8 与 NC 两个系统在集团与子公司中同时使用的问题。
- 总账与合并报表：会计科目、单位树、项目档案在合并报表中由集团统一设置，然后通过 EAI 工具下发给总账系统，总账系统可对会计科目及项目档案进行编辑，但单位树不能编辑，只能查询。总账将填制的凭证通过 EAI 工具导出给合并报表。
- 总账与分销：用户在总账中将基础档案（如科目等）设置后，通过 EAI 工具下发给分销系统；分销系统将填制的凭证通过 EAI 工具导出给总账系统。

U8 与用友外部系统之间的集成应用

- 通过 EAI 工具对基础档案及单据进行导入导出，以实现 U8 与其他应用软件之间的集成应用，如与银行系统、报税系统等其他应用软件。

第 2 章 数据交换

用户可以在本地账套和外部系统之间进行数据交换。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 设置 - 系统注册
用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换 - 数据映射
用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换 - 导入导出设置
用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换 - 替换设置
用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换 - 数据交换
用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换 - 邮件传输

2.1 系统注册

在进行数据交换前，需要注册外部系统及定义与之相对应的 U8 产品年度账套。

外部系统是相对于当前 U8 账套的其他系统，可以是 U8 产品的其他模块、用友的其他产品、第三方软件；内部系统是当前服务器的 U8 年度账套。

在外部导入内部、内部导出的 XML 文件中根据注册编码确定标识信息，根据标识信息确定外部系统与之相对应的 U8 年度账套，在两者之间进行数据交换。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成(EAI) - 企业应用集成-设置 - 系统注册
用友 U8 - 企业应用集成(EAI) - U8EAI 接口设置-外部系统注册

【操作流程】

- 1、 用户手工注册外部系统，只有注册的外部系统才能与 U8 内部年度账套之间进行数据交换。如图 2-1



图 2-1

2、 已注册的外部系统可以修改、删除，但系统编码不可修改。

【栏目说明】

- 系统编码：录入数字或字母，必填，保证唯一性。进行数据交换的外部系统的 ID 号 ,外部系统是相对于当前 U8 账套的其他系统 ,可以是 U8 产品的其他模块、用友的其他产品、第三方软件。
- 名称：录入，可为空，指外部系统的自定义名称。
- 数据源：选择，必填，选择内容为服务器中 U8 的所有年度账套。进行数据交换时，已注册的外部系统相对应的 U8 年度账套，不同的注册外部系统可以对应相同的年度账套。

【操作说明】

注册外部系统

- 1、 进入【外部系统注册】窗口。如图 2-2
- 2、 点击【添加】按钮，弹出添加窗口。
- 3、 录入外部系统注册编码、系统名称，并选择相对应的 U8 年度账套。
- 4、 点击【高级】，设置登录 EAI 的身份验证。此为 EAI 的登录身份验证，和业务帐套的身份验证不同，用于定时交换计划登录验证等。如图 2-3

图 2-2

图 2-3

- 5、 点击【注册】，保存设置信息；放弃注册，点击【取消】，退出注册窗口。
- 6、 如需继续注册外部系统，重复 2 - 5 步骤。
- 7、 如需退出外部系统注册，点击【取消】。

编辑已注册系统

- 1、 进入【外部系统注册】窗口。
- 2、 选择需要修改的已注册的外部系统记录，双击该记录或点击【编辑】按钮，在弹出的窗口中对需要更正的数据进行修改，点击【注册】保存修改结果。

**提示**

- 系统编码不可修改，名称、相关账套可以修改。

删除已注册系统

- 1、进入【外部系统注册】窗口。
- 2、选择需要删除的已注册的外部系统记录，点击【删除】按钮，在弹出的提示信息中选择【是(Y)】，即可完成删除操作。

2.2 数据映射

在进行数据交换时，外部系统与内部系统的基础档案可能存在不一致的情况，这时需要建立外部数据、内部数据之间的对应关系。建立数据映射之后，数据交换时系统自动进行基础档案的对应转换。

外部数据与内部数据的映射可以一对一，也可以多对一，但不能一对多，即不允许导入时一个外部数据分割为多个内部数据；若外部、内部系统的某类基础档案信息完全一致，则无需建立对照关系。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换 - 数据映射

【操作流程】

- 1、设置外部、内部基础档案数据的对应关系，外部编码可以手工录入，也可参照外部档案文件带入。如图 2-4。
- 2、对应关系可以修改、删除、查找。

【栏目说明】**界面右侧设置**

图 2-4

- 注册编码：选择，选择内容为当前年度账套所对应的外部系统注册编码；参照外部档案文件时带入。
- 对照类别：单选，选择内容为可建立数据映射关系的基础档案，包括：客户档案、客户分类、供应商档案、供应商分类、存货档案、存货分类、部门档案、

人员档案、仓库档案、科目目录、凭证类别、币种、结算方式、货位、银行档案、本单位开户银行、地区分类、销售费用项目、付款条件、收发类别、发运方式、采购类型、销售类型、计量单位。

- 排序规则：选择，默认为内部编码，选择内容为外部编码、外部名称、内部编码、内部名称、原始添加顺序。
- 外部档案文件参照：选择，可为空，选择内容为符合格式要求的 XML 文件，并显示文件路径及编码类别。参照外部档案文件时，注册编码、对照类别带入。如图 2-5



图 2-5

对应关系，如图 2-6

外部编码	外部名称	内部编码	内部名称
1	总经理室	01	总经理办公室
2	财务科	02	财务科

图 2-6



图 2-7

- 外部编码：手工录入，必填；有导入的外部文件时可参照录入。
- 外部名称：手工录入，必填；有导入的外部文件时根据所选的外部编码带入，可修改。
- 内部编号：录入或参照，必须是内部系统已经存在的基础档案，否则系统提示非法的内部编码，请修改。
- 内部名称：录入或参照，必填；已选内部编号时根据内部编号带入。

【操作说明】

手工设置对应关系

- 1、 进入【数据映射】界面。如图 2-7。
- 2、 在窗口右侧的设置区域，按『注册编码』下拉列表，选择需要设置对应关系的外部系统；按『对照类别』选择需要设置对应关系的基础档案。
- 3、 在窗口左侧的对应关系区域，显示所选择的外部系统、基础档案与相应的 U8 年度账套已设置的对应关系内容。
- 4、 按『添加』按钮，或使用[Ctrl+A]，弹出对应关系设置窗口。
- 5、 手工录入外部编码、外部名称。
- 6、 手工或参照录入内部编码、内部名称，必须是内部系统已经存在的基础档案，否则系统提示“非法的内部编码，请修改”。

- 7、若继续设置对应关系，点击【保存并增加】按钮，用户可录入下一条对应记录；若要退出，点击【保存并退出】按钮；若不保存当前记录，按【取消】按钮。

参照设置对应关系

- 1、进入【数据映射】界面。
- 2、在窗口右侧的设置区域，按【注册编码】下拉列表，选择需要设置对应关系的外部系统；按【对照类别】选择需要设置对应关系的基础档案。
- 3、在窗口左侧的对应关系区域，显示所选择的外部系统、基础档案与相应的 U8 年度账套已设置的对应关系内容。
- 4、点击“外部档案参照文本框”的选择按钮 ，或使用[Ctrl+I]，在弹出的打开对话框中选择需导入的 XML 文件，点击【打开】将外部文件导入。导入的文件必须为 XML 文件，且与编码类别中所选的基础档案类别一致。
- 5、点击文本框的清除按钮 ，或使用[Ctrl+C]，可清除文本框中所选择的文件内容。
- 6、按【增加】按钮，或使用[Ctrl+A]，弹出对应关系设置窗口。
- 7、手工或参照录入外部编码、外部名称。
 - ◆ 按外部编码的选择按钮 ，打开外部参照窗口；选择外部编码，外部名称根据外部编码自动显示。
 - ◆ 选择外部编码，双击该编码或点击【确定】返回。
 - ◆ 在搜索文本框中输入需要查找的外部编码，点击【搜索】按钮，如果查找的编码存在，当前光标聚焦在所查的编码上，否则光标聚焦在第一个编码上。
- 8、手工或参照录入内部编码、内部名称，必须是内部系统已经存在的基础档案，否则系统提示非法的内部编码，请修改。

若继续设置对应关系，点击【保存并增加】按钮，用户可录入下一条对应记录；若要退出，点击【保存并退出】按钮；若不保存当前记录，按【取消】按钮。

修改对应关系

- 1、在窗口左侧的对应关系区域，显示所选择的外部系统、基础档案与相应的 U8 年度账套已设置的对应关系内容。
- 2、选中需要修改的对应关系，点击【编辑】按钮，或双击需要修改的对应关系，或使用[Ctrl+E]，在弹出的对应关系设置窗口中对有关信息进行修改。
- 3、若继续设置对应关系，点击【保存并增加】按钮，用户可录入下一条对应记录；若要退出，点击【保存并退出】按钮；若不保存当前记录，按【取消】按钮。

查找对应关系



图 2-8

- 1、在窗口左侧的对应关系区域，显示所选择的外部系统、基础档案与相应的 U8 年度账套已设置的对应关系内容。如图 2-8
- 2、按【查找】按钮，或使用[Ctrl+F]，弹出对照表查找窗口。
- 3、录入需要查找的对应关系。用户可根据外部编码、外部名称、内部编码、内部名称进行查找；若用户选择了导入文件，则可使用按钮选择外部编码。
- 4、点击【查找】按钮。若查找信息存在，系统将光标聚焦在查找到的第一条信息上。
- 5、可以利用【前一条】、【后一条】查看其他查找到的信息。
- 6、若继续查询操作，点击【设置】按钮清空查找内容，重复 3-5 步骤；若退出查找，点击【退出】。

删除对应关系

- 1、在窗口左侧的对应关系区域，显示所选择的外部系统、基础档案与相应的 U8 年度账套已设置的对应关系内容。
- 2、选中需要删除的对应关系，点击【删除】按钮，或使用[Ctrl+D]，系统提示“确定删除此记录吗？”选择【确定】，删除该记录，选择【取消】返回。

【业务规则】

- 外部数据与内部数据的映射可以一对一，也可以多对一，即允许导入时多个外部数据合并为一个内部数据。
- 外部数据与对应内部数据不能一对多，即不允许导入时一个外部数据分割为多个内部数据，即建立映射时外部编码必须唯一。
- 若外部、内部系统的某类基础档案信息完全一致，则无需建立对照关系。

【功能热键】

可使用功能键代替点击按钮，加快录入速度。

热键	功能
Ctrl+A	弹出"对应关系设置"窗口，相当于【增加】按钮
Ctrl+C	清除已导入的外部文件，相当于  按钮

Ctrl+D	相当于【删除】按钮
Ctrl+E	弹出"对应关系设置"窗口，相当于【编辑】按钮
Ctrl+F	弹出"对应表查找"窗口，相当于【查找】按钮
Ctrl+I	弹出"打开"对话框，相当于导入外部文件的  按钮
Ctrl+X	退出"对照表设置"，相当于【退出】按钮

【应用举例】

需要在导出时将客户档案中编码为 001 的档案的名称由"北京昌德医药有限公司"改为"北京昌德医药公司"，或者是在外部数据导入 U8 系统时将编码为 001 的档案的名称由"北京昌德医药公司"改为"北京昌德医药有限公司"，则设置外部编码为"001"，外部名称为"北京昌德医药公司"，内部编码为"001"，内部名称为"北京昌德医药有限公司"。

2.3 导入导出设置

用户可设置每个具体项目的导入、导出文件的存放路径及导出数据的过滤条件，在以后的数据交换时系统按照预设的条件进行操作。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换 - 导入导出设置

【操作流程】

- 1、进入【导入导出设置】窗口。
- 2、在左上角的注册编码选择框，选择外部系统注册编码。
- 3、在导入导出项目目录树中，选中需要进行设置的项目。
- 4、在右侧设置区域设置导出数据的过滤条件。
- 5、在右下方设置默认导入文件、默认导出文件。

【栏目说明】**导入导出项目设置**

- 注册编码：选择，选择内容为当前年度账套所对应的外部系统注册编码，用户设置需要进行导入导出设置的外部系统编码。
- 导入导出项目：选择，选择内容为进行导入导出设置的项目。
- 导入文件：选择要导入的默认文件路径，可为空。如果是为数据交换计划设置导入导出条件，可以设置到文件夹（文件夹最后必须是“\”）结束，这样会导入该文件夹种所有该单据。
- 导出文件：选择要导出的默认文件路径，可为空。

- 是否增量导出数据 :基于当前 U8 帐套进行数据增量导出 ;如果 U8 帐套年结后 ,增加数据 ,再进行增量导出 ,则只导出新数据。

导出过滤条件设置

导出数据筛选条件设置：

选择项	逻辑运算符	值	条件连接符
人员编码	大于	11	并且
人员属性	等于		

添加行

删除行

图 2-9

- 选择项：单选，选择内容根据所选的导入导出项目带入。
- 逻辑运算符：单选，选择内容为大于、小于、等于、大于等于、小于等于、不等于。
- 值：根据选择项内容，录入过滤的条件值。
- 条件连接符：单选，选择内容为并且、或者，有多个条件时，设置多个条件之间的关系。

导出导入数据规则

- 编码：符合相应的编码规则。
- 分类级次：符合编码级次规则。
- 所属分类体系：在分类档案中存在，且为末级编码。
- 引用其他档案：在相应档案中存在。
- 是否：取逻辑值时，1 代表是，0 代表否。
- 日期：可以设置等于"today"，即当天的数据。
- 计量单位
 - ◆ 计量单位组：0 代表无换算、1 代表固定换算、2 代表浮动换算。
- 计量单位组
 - ◆ 组类别：0 代表无换算、1 代表固定换算、2 代表浮动换算。
- 薪资管理：人员档案
 - ◆ 计税标志：0 代表不扣税、1 代表个人缴税、2 代表单位代缴。
- 存货档案
 - ◆ ABC 分类：取值为 A、B、C。
- 应收/应付单
 - ◆ 单据类型：应收单为 RO，应付单为 PO。
- 收/付款单
 - ◆ 单据类型：收款单为 48，付款单为 49。
- 材料消耗数据

- ◆ 期限：取值为 1 - 12。
- 到货单
 - ◆ 退货标志：1 代表退货、0 代表到货。
- 采购订单
 - ◆ 订单状态：0 代表输入、1 代表审核执行、2 代表关闭。
- 采购发票
 - ◆ 发票类型：25 代表采购发票。
 - ◆ 负发票标志：1 代表蓝字、0 代表红字。
- 销售订单
 - ◆ 订单状态：0 代表输入、1 代表审核执行、2 代表关闭。
- 发货单
 - ◆ 退货标志：1 代表退货、0 代表发货。
- 销售发票
 - ◆ 发票类型：26 代表专用发票、27 代表普通发票、28 代表销售调拨单、29 代表零售日报。
 - ◆ 负发票标志：1 代表红字、0 代表蓝字。
- 入库单
 - ◆ 单据类型：01 代表采购入库单、08 代表其他入库单、10 代表产成品入库单。
- 出库单
 - ◆ 单据类型：09 代表其他出库单、08 代表材料出库单、10 代表销售库单。

【操作说明】

设置导出数据的过滤条件

若只需导出部分数据，可在"导出数据筛选条件设置"中为导出的文件设定导出的条件，只导出符合条件约束的部分；若不设置导出查询过滤条件，则表示将所选数据全部导出。

- 1、 进入【导入导出设置】窗口。
- 2、 设置外部系统注册编码，选择需导出的项目。
- 3、 点击【添加行】按钮，在"导出数据筛选条件设置"列表中增加一空白行。
- 4、 选择要设置的选择项、逻辑运算符，录入过滤值。
- 5、 点击【添加行】按钮，可增加新行。有多行的，行之间选择条件连接符并且、或者。
- 6、 点击【删除行】按钮，可删除列表中最后一行；将光标移到相应的行，点击【删除行】按钮，可删除列表中选中行。

选择默认导入文件、设置默认导出文件的存放路径

- 1、若选择导入文件，点击"导入文件"文本框后的按钮，弹出"打开"窗口选择导入文件，所选的导入文件必须为 XML 格式。
- 2、若设置导出文件，点击"导出文件"文本框后的按钮，弹出"打开"窗口选择导出文件存放路径并设置文件名称。
- 3、点击【保存】。

【应用举例】

- 导出职员编码大于 001，部门编码为 001 的职员档案。首先点击【添加行】，在选择项下拉列表中选择"职员编码"，逻辑运算符选择为"大于"，值设定为"001"，条件连接符选择为"并且"；然后点击【添加行】，在选择项下拉列表中选择"部门编码"，逻辑运算符选择为"等于"，值设定为"001"。
- 导出科目编码为 1001，或者是已审核的，或者不是由操作员"王容容"制作的凭证。点击【添加行】，在选择项下拉列表中选择"科目编码"，逻辑运算符选择为"等于"，值设定为"1001"，条件连接符选择为"或者"；然后点击【添加行】，在选择项下拉列表中选择"是否审核"，逻辑运算符选择为"等于"，值设定为"1"，条件连接符选择为"或者"；点击【添加行】，在选择项下拉列表中选择"制单人"，逻辑运算符选择为"不等于"，值设定为"王容容"。



提示

- 若没有符合所设定的导出条件的数据，则在进行导出操作时所导出的数据记录为空。

2.4 替换设置

替换设置功能主要用于设置在导入导出操作中单据的数据项是否需要替换（指有对照关系的数据项）。单据的替换项目设定以后，在执行数据交换时，系统就会根据数据映射的对照关系（如编码、名称）进行替换操作。系统默认所有有对照关系的项目都进行替换。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成（EAI）- 数据交换 - 替换设置

【操作流程】

- 1、进入【替换项目设置】窗口。
- 2、在替换项目列表下拉列表中选择设置的对象，系统在子项目列表中显示该对象中可以进行替换的项目。
- 3、在子项目列表中选择替换属性，并确定该项是否替换及按照何种方式进行替换。
- 4、点击【应用】保存设置。
- 5、要进行多项替换属性设置的，重复 3-4 步骤。
- 6、点击【确定】或【取消】返回。

【栏目说明】

替换项目设置栏目



图 2-10

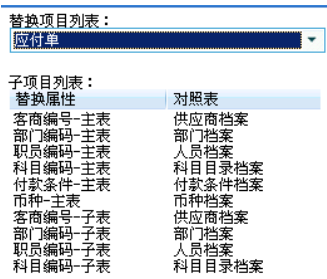


图 2-11

- 替换项目列表：选择，选择内容为凭证、银行对账单、内部结算单、应收应付单、收付款单、材料消耗数据、人员档案、固定资产卡片、到货单、采购订单、采购发票、销售订单、发货单、销售发票、出入库单。

子项目档案列表，如图 2-11。

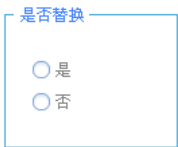


图 2-12

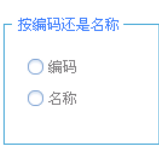


图 2-13

- 替换属性：根据替换项目带入，不可修改。
- 对照表：根据替换项目带入，不可修改，如图 2-12。
- 是否替换：选择是，则导入导出时按照规则进行替换，包括替换为名称、替换为编码；否则不替换，如图 2-13。
- 按编码还是名称：选择，导入导出进行替换时，替换为名称，还是替换为编码。

【应用举例】

需要在导入导出时按名称替换凭证中的科目，则在"替换项目列表"下拉列表中选择"凭证"，在"子项目列表"中选择"科目"，选择"是否替换"为"是"、选择"按编码还是名称"为"编码"。

2.5 数据交换

数据导入和导出工作的执行由数据交换功能完成，您可以一次导入或导出多种数据类型。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换 - 数据交换

【操作流程】

- 1、 进入【数据交换】窗口。
- 2、 在可选项目目录树中选中需要进行导入导出操作的项目，点击【>】送到已选项目中。可选多个项目。
- 3、 点击【<】可把已选项目列表中选中的已选项目清除。
- 4、 在【选项】中选择注册编码，设定导入操作、导出操作及其相关选项。
- 5、 单击【设置】，进入【导入导出设置】，进行过滤条件、文件存放路径的设置，具体操作请参见本手册第 2.3 章节。
- 6、 单击【执行】，执行导入、导出操作，其中导出可以使用邮件传输。
- 7、 执行完毕，系统显示提示成功、失败信息。
- 8、 单击【退出】，退出当前窗口。

【栏目说明】

数据交换选项栏目

- 注册编码：录入注册编码或注册名称，必须是已注册的外部系统编码或名称。
 - ◆ 导出时必须填，根据注册编码确定导出文件的标识信息。
 - ◆ 导入时填写的导入文件的标识信息必须与已录入的注册编码一致，否则系统提示错误信息。

数据导出

注册编码

U8

☒ U8数据导出

导出文件格式

*.XML

☐ 根据数据映射转换

☐ 邮件发送导出

☐ 分页处理，每页

0

条记录

☐ 数据导入U8

图 2-14

注册编码

☐ U8数据导出

☒ 数据导入U8

导入文件格式

XML

操作类型

添加

☐ 根据数据映射转换

☐ 分页处理，每页

0

条记录

图 2-15

- U8 数据导出：如图 2-14，从 U8 内部系统向外部系统导出数据。
- 根据数据映射转换：选择，可为空。若选择此项，则在导入或导出操作中，系统将根据在【数据映射】中设置的映射关系进行转换。
- 邮件发送导出：选择，选择 [U8 数据导出 XML 文件] 时可选择。若选择，则在数据导出时以邮件方式发送数据。
- 分页处理：选择改选项，设置每页多少个单据。导出时会分批处理每页数据，并显示导出进度，导出完毕后，所有结果合并到一个导出文件中。

数据导入

- 数据导入 U8：如图 2-15，从已注册的外部系统向 U8 内部系统导入数据。
- 导入文件格式：目前支持三种格式的单据的导入，分别是 XML、CSV、TXT(逗号分割)，默认为 XML 格式。
- 操作类型：单选，选择外部数据导入 U8 时可选择，必选。
 - ◆ 默认：导入时默认外部数据的操作类型。
 - ◆ 添加：将外部数据的操作类型改为添加状态后再导入。
 - ◆ 修改：将外部数据的操作类型改为修改状态后再导入。
 - ◆ 删除：将外部数据的操作类型改为删除状态后再导入。

【注意事项】

凭证的导入操作类型和可选项和其它档案不一样，组合起来有下面六种方式：

操作	说 明
重新编号+追加+新增式	1. 追加生成的凭证记录为生成态。即刚编写完的凭证状态。 2. 凭证编号重新排序
不重新编号+追加+新增式	1. 追加生成的凭证记录为生成态。即刚编写完的凭证状态。 2. 凭证编号不重新排序
重新编号+追加+导入式	1. 保持除记账、预算审批标志外的所有导入前输出状态。 2. 凭证号重新编号
不重新编号+追加+导入式	1. 保持除记账、预算审批标志外的所有导入前输出状态。 2. 凭证号不重新编号
不重新编号+覆盖+新增式	1. 覆盖生成的凭证记录为生成态。即刚编写完的凭证状态。 2. 凭证号不重新编号
不重新编号+覆盖+导入式	1. 保持除记账、预算审批标志外的，所有导入前输出状态。 2. 凭证号不重新编号

- 根据数据映射转换：选择，可为空。若选择此项，则在导入或导出操作中，系统将根据在【数据映射】中设置的映射关系进行转换。
- 分页处理：选择改选项，设置每页多少个单据。导入时后台对导入的数据分批处理，并有导入进度条显示。

数据交换可选项目已选项目

- 可选项目：复选，点击【>】将所选项目送到已选项目中，选中项目作为需要进行导入导出操作的项目。
- 已选项目：点击【<】可将当前已选项目清除。

【注意事项】

- 《采购管理》、《销售管理》、《库存管理》、《应收款管理》、《应付款管理》五个产品的单据导入时，如果出现重号，系统将根据您在系统控制台中设置的[重号时自动重取]进行操作。
- 若设置为[重号时自动重取]，则系统将对导入的单据重新取号。
- 否则系统认为此单据已存在，不再导入。
- 导入库存的单据时，根据其他单据生成的出入库单，导入后都作为不是其他单据生成的出入库单进行处理，即将导入的出入库单据上记录的相关源头单据信息清除。例如根据生产订单生成的材料出库单，导入后作为手工录入的普通的材料出库单处理，与原生产订单没有任何关系。
- 导入库存的单据时，有出库跟踪入库存货的单据不能导入。
- 如果导入方《库存管理》和《销售管理》集成使用，应先导入发货单或发票，再根据发货单或发票生成销售出库单，不要直接导入销售出库单。
- 《固定资产》中固定资产卡片的导入，可以在操作方式中选择[清空]操作。

【业务规则】

基础档案导入顺序

- 1、部门档案、集团企业目录
- 2、人员类别、职务簇、职务级别、职务档案、岗位序列、岗位等级、岗位档案、人员档案
- 3、地区分类、客户分类、供应商分类
- 4、付款条件
- 5、自定义项设置
- 6、自定义项档案
- 7、发运方式
- 8、银行档案
- 9、本单位开户银行
- 10、客户档案、供应商档案、供应商联系人
- 11、存货分类
- 12、计量单位组
- 13、计量单位
- 14、存货档案

- 15、仓库档案、货位档案
- 16、存货货位对照表、客户存货对照表、供应商存货对照表、仓库存货对照表、存货自由项对照表
- 17、成套件收发类别
- 18、销售类型、采购类型、批次档案、需求分类
- 19、单据类型与收发类别对照表
- 20、外币
- 21、汇率
- 22、会计科目
- 23、费用项目分类、交易单位分类
- 24、结算方式、费用项目、交易单位档案、交易单位账号、原因码档案、常用摘要、项目、凭证类别（没有顺序，可在任意时刻导入）

2.6 邮件传输

2.6.1 邮件传输

在数据交换过程中，可以使用邮件传输方式进行数据的传递。对于收到的数据，可通过数据交换功能导入到当前系统中。

系统提供三种传输方式：

- 点对点方式：发送方和接收方通过使用调制解调器等设备，实现双方的通讯，进行档案、单据的传输。
- 邮件方式：双方通过电子邮件（E-mail），进行单据、档案的传输。在《企业应用集成(EAI)》中接收邮件时必须关闭瑞星杀毒软件。
- 局域网方式：双方利用局域网，进行单据、档案的传输。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成（EAI） - 数据交换 - 邮件传输

【操作流程】

- 1、对接收方邮件服务器或局域网邮局进行配置。具体操作请参见本手册第 2.6.2 章节“配置系统参数”。
- 2、进行存放路径设置。具体操作请参见本手册第 2.3 章节“导入导出设置”。
- 3、发送方选择要传输的 XML 文件 进行数据发送。具体操作请参见本手册第 2.6.3 章节“数据发送”。
- 4、接收方进行数据下载、数据接收。具体操作请参见本手册第 2.6.4 章节“数据接收”。
- 5、对现有的发送数据、接收数据进行数据管理。具体操作请参见本手册第 2.6.5 章节“数据管理”。

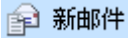
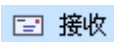
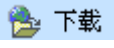
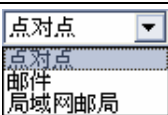
【操作说明】

路径设置

- 1、 进入【邮件传输】窗口。
- 2、 点击『路径设置』，系统弹出设置导入导出目录窗口，按指定导入文件的存放目录、导出文件的取数目录，并确定进行导出操作时是否导出所有数据文件。
- 3、 点击『确定』保存；放弃设置点击『取消』。

【按钮说明】



图 标	说 明
 新邮件	建立要发送的新邮件，具体操作请参见本手册第 2.6.3 章节“数据发送”。
 发送	选择要发送的邮件，将邮件发送到接收方。具体操作请参见本手册第 2.6.3 章节“数据发送”。
 接收	选择未接收的邮件，进行数据接收。具体操作请参见本手册第 2.6.4 章节“数据接收”。
	删除无用的邮件。
 下载	下载远程数据。具体操作请参见本手册第 2.6.3 章节“数据发送”。
	选择发送、下载时的传输方式。
 配置	对邮件服务器或局域网邮局进行配置。具体操作请参见本手册第 2.6.2 章节“配置系统参数”。
	进入当前界面的在线帮助，也可按 F1 键。
	退出当前操作界面。

2.6.2 配置系统参数

对邮件服务器或局域网邮局进行配置。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换 - 邮件传输 - 发送/接收 - 配置

【栏目说明】

图 2-16

系统参数设置

邮件传输方式，需设置邮件服务器的有关参数：

- 邮件服务器信息：进行远程数据传递邮箱的代理服务器。发送邮件服务器指邮件发出去过程中第一个经过的转发服务器（SMTP）；接受邮件服务器指用户所接收的邮件经过的最后一个转发服务器（POP3）。
- 服务器端口号：默认设置，一般不需改动。SMTP 服务默认端口为 25，POP3 服务默认端口为 110。如果邮件服务器要求必须采用 SSL(Security Socket Layer) 加密方式发送邮件，比如 gmail，必须在邮件设置中勾选"SSL"选项才能使用这类邮件服务器发送邮件；对于不要求加密发送的邮件服务器则不需要勾选该项。
- 邮件接收服务器账号及密码：位于所配置邮件服务器的用户名和密码。

提示

- 账号是用户名，而不是邮件地址。如邮件地址为 u8@21cn.com，则账号名为 u8。

采用局域网邮局或点对点传输方式，需设置以下内容：

- 邮局路径及账号名：邮局是一个在网络上收发双方都能访问的共享磁盘路径，账号名为收发双方共同规定的，具有数据接收权限的操作员的唯一标识。如在

生成新邮件的时候收件单位 A 的通讯地址为 B，则当此账号配置为 B 的时候可以接收到所有发给 A 的邮件。

【操作流程】

- 1、 进入【邮件传输】界面。
- 2、 点击【发送/接收】，系统弹出【远程数据管理】窗口，并显示进程显示窗口，按【返回】回到【远程数据管理】窗口。
- 3、 点击【配置】，进入系统参数设置窗口，进行传输参数设置。
- 4、 按【确认】保存设置，按【取消】退出。

2.6.3 数据发送

在数据交换过程中，可以使用邮件传输方式进行数据的发送。

【菜单路径】

数据交换 - 数据交换 - U8 数据导出 XML 文件、邮件发送导出
数据交换 - 邮件传输 - 【发送/接收】 - 【发送】

【栏目说明】



图 2-17

新邮件栏目

- 收件单位：接收方的单位名称。
- 通讯地址：不同的传输方式，设置的通讯地址不同。
 - ◆ 邮件：录入接收方的邮件地址，配置系统参数的设置内容为该邮件地址的设置。
 - ◆ 点对点：录入接收方服务器的 IP 地址，如 192.168.1.161。
 - ◆ 局域网邮局：录入邮局账号名，即配置系统参数的设置账号。
- 传输方式：单选，选择内容为点对点、E - Mail、文件，与通讯地址的设置相符。
- 从通讯簿中删除：删除选中的收件单位设置。

- 添加到通讯簿：将当前设置的收件单位设置加入到通讯簿。
- 本单位信息：包括单位名称、通讯地址，录入，必填。
- 保存/编辑：按【保存】则保存录入的本单位信息，本单位信息置灰，同时【保存】变为【编辑】；按【编辑】可以修改保存的内容，同时【编辑】变为【保存】。
- 发件人：录入发件人姓名。
- 备注：录入备注内容。

【操作流程】

从【数据交换】界面进行邮件发送导出

- 1、进入【数据交换】窗口，选择导出项目。具体操作请参见本手册第 2.5 章节“数据交换”。
- 2、在【选项】中输入注册编码，选中 U8 数据导出、邮件发送导出。
- 3、选择是否根据映射表转换，按【设置】进行【导入导出设置】。
- 4、单击【执行】，执行导出操作。同时导出多个文件的，系统弹出另存窗口，录入另存文件名，按【保存】退出。
- 5、系统弹出【远程数据管理】窗口，显示进程显示窗口，按【返回】回到【远程数据管理】窗口。
- 6、单击工具条上的【新邮件】按钮。系统显示新邮件设置窗口，用户可设置数据传输方式、收件方及发件方的相关信息。
- 7、单击【确定】按钮，系统将数据导出生成未发送邮件。
- 8、单击窗口左侧的未发送数据文件夹，系统显示未发送的数据列表信息，列表信息包括数据准备日期、接收日期、接收单位、经手人、备注。
- 9、选择要发送的数据后，单击【发送】按钮。系统显示进程显示对话框，单击【开始】按钮，系统则将用户选择的待发送邮件按用户设置的传输方式发送到指定的地址。发送过程中，系统会在屏幕上提示用户数据传输的状态。
- 10、数据发送后，系统将本次操作中发送成功的数据列表从未发送数据列表中移到已发送数据列表中，用户可查看；无用的邮件可以删除。

根据 XML 文件进行数据导出

- 1、进入【邮件传输】界面。
- 2、单击【发送/接收】，系统弹出【远程数据管理】窗口，并显示进程显示窗口，按【返回】回到【远程数据管理】窗口。
- 3、单击工具条上的【新邮件】按钮。系统显示新邮件设置窗口，用户可设置数据传输方式、收件方及发件方的相关信息。
- 4、单击【确定】按钮，系统显示 XML 文件选择窗口，用户选择要导出的文件，按【打开】将数据导出生成未发送邮件。
- 5、单击窗口左侧的未发送数据文件夹，系统显示未发送的数据列表信息，列表信息包括数据准备日期、接收日期、接收单位、经手人、备注。

- 6、选择要发送的数据后，单击【发送】按钮。系统显示进程显示对话框，单击【开始】按钮，系统则将用户选择的待发送邮件按用户设置的传输方式发送到指定的地址。发送过程中，系统会在屏幕上提示用户数据传输的状态。
- 7、数据发送后，系统将本次操作中发送成功的数据列表从未发送数据列表中移到已发送数据列表中，用户可查看；无用的邮件可以删除。

2.6.4 数据接收

在数据交换过程中，可以使用邮件传输方式进行数据的本地接收操作。

【菜单路径】

数据交换 - 邮件传输 - 【发送/接收】 - 【开始】

数据交换 - 邮件传输 - 【发送/接收】 - 【接收】

【操作步骤】

- 1、进入【邮件传输】界面。
- 2、点击【发送/接收】，系统弹出【远程数据管理】窗口，并显示进程显示窗口。
- 3、如传输方式没有改变，则可以直接按【开始】进行数据接收；否则按【返回】，返回【远程数据管理】窗口。
- 4、单击工具条上的下拉框，选择数据接收方式后，单击工具条上的【下载】按钮，系统将远程数据接收到本地邮箱中；接收方式有点对点、邮件、局域网邮局三种。
- 5、单击主画面左侧的未接收数据文件夹，查看是否有未接收的数据。如果有，系统将显示未接收数据的信息，包括数据准备日期、发送日期、发送单位、经手人。
- 6、用户单击选择框将要接收的记录打上 Y，单击工具条上的【接收】按钮，进行数据接收，将数据保存在指定的目录。
- 7、数据接收后，系统将本次操作中所接收的数据列表从未接收数据列表中移到已接收数据列表中，用户可点击主画面左侧的已接收数据文件夹，系统显示已接收数据的信息，包括数据准备日期，发送日期，发送单位，经手人；可删除无用的数据。
- 8、数据接收到本地后，用户使用【数据交换】将数据导入 U8。具体操作请参见本手册第 2.5 章节“数据交换”。

2.6.5 数据管理

已导入的数据存放在“已接收数据”文件夹中；已导出的数据存放在“已发送数据”文件夹中。如果数据导入、导出很频繁，“已接收数据”文件夹和“已发送数据”文件夹中的文件就会很多，而且会占用硬盘空间，因此用户应经常对已接收或已发送的数据进行管理，将不需要的文件删除。

【菜单路径】

数据交换 - 邮件传输 - 『发送/接收』 - “已接收数据”或“已发送数据”文件夹

【操作流程】

- 1、 进入【邮件传输】界面。
- 2、 点击『发送/接收』，系统弹出【远程数据管理】窗口，并显示进程显示窗口，按『返回』，返回【远程数据管理】窗口。
- 3、 用鼠标单击主画面左侧的“已接收数据”或“已发送数据”文件夹，选择要删除的数据后，用鼠标单击工具条上的『删除』按钮，系统则将用户选择的数据删除了。



提示

- 邮件接收一次后，不管接收是否成功，该邮件都将放在“已接收数据”文件夹中，如果用户想再次接收该邮件，可用鼠标点击“已接收数据”文件夹中的该邮件，然后按鼠标右键，系统显示菜单“恢复该邮件到收件箱”，用鼠标点击此菜单，系统则将此邮件由“已接收数据”文件夹转到“未接收数据”文件夹中，用户可再次对此邮件进行接收。
- 未导入的数据存放在“未接收数据”文件夹中；未导出的数据存放在“未发送数据”文件夹中。如果用户确实需要删除未接收的数据或未发送的数据，应在确保数据没用的情况下再删除。

休息一会儿...



第 3 章 数据交换计划

可以设置数据交换的计划，以便实现在无人值守的情况下，系统按您预先设置的计划自动进行数据交换。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换计划 - 数据交换计划设置

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换计划 - 数据交换计划执行

【功能说明】

- 1、 数据交换计划设置：进行数据交换计划的参数设置。
- 2、 数据交换计划执行：执行用户已设置的数据交换计划，在无人值守的情况下，系统按照预先设置的计划自动进行数据交换。

3.1 数据交换计划设置

用户可以设置数据交换的计划，以便实现在无人值守的情况下，系统按您预先设置的计划自动进行数据交换。一个注册系统的一个数据类型只能设置一个计划。

您可根据按年、按月、按星期、按日等方式设置各计划的数据交换执行规则，且可设定数据交换时是否按照数据映射关系执行。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换计划 - 数据交换计划设置

【操作流程】

- 1、 进入【数据交换计划设置】窗口，如图 3-1。
- 2、 在界面右下角的注册编码选择外部系统注册编码。
- 3、 设置执行频率、执行期间。
- 4、 在可选项目中选择要导出、导入的项目。
- 5、 设置导入、导出时是否根据对照表转换等配置选项。
- 6、 按【设置】按钮可设置导入、导出文件的存放路径及导出的过滤条件。具体操作请参见本手册第 2.3 章节“导入导出设置”。
- 7、 按【保存】按钮保存设置，按【退出】放弃设置返回。



图 3-1

【栏目说明】

数据交换计划设置栏目

- 执行频率：可选择执行的周期。如图 3-2

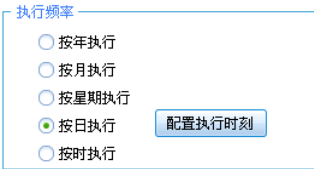


图 3-2

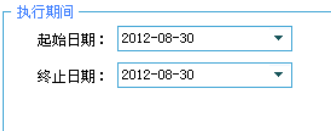


图 3-3

- ◆ 按年执行：若选择，需设置计划在每年中的哪个月份的哪一天执行，并确定执行时间。
- ◆ 按月执行：若选择，需设置计划在每月中的哪一天执行，并确定执行时间。
- ◆ 按星期执行：若选择，需设置计划在每星期中的哪一天执行，并确定执行时间。
- ◆ 按日执行：若选择，需设置执行时间所在的小时、分钟。可以设置多个执行时刻。
- ◆ 按时执行：若选择，需设置执行时间为第几分钟。
- 执行期间：设定计划执行的起始和终止日期，起始和终止日期系统默认为当前时间，可点击按钮打开日历参照选择，如图 3-3。



提示

- 在设置导出计划时，如果选择了按月、按星期、按日、按时执行，但没有设置计划执行的起止日期，则系统默认导出当前月、当前星期、当日的单据。

- 可选项目：根据可选项目选择要导入导出的项目。
- 外部数据导入 U8 项目：若需执行导入操作，则点击可选项目左边的【<】按钮送往“外部数据导入 U8 项目”列表。
- U8 数据导出项目：若需执行导出操作，则点击可选项目右边的【>】按钮送往“U8 数据导出项目”列表。
- 导入时根据对照表转换：多选项，可为空。若选择此项，则在导入操作中，系统将根据在【数据映射】中设置的映射关系进行转换。
- 导出时根据对照表转换：多选项，可为空。若选择此项，则在导出操作中，系统将根据在【数据映射】中设置的映射关系进行转换。
- 注册编码：下拉框选择，选择内容为当前年度账套所对应的外部系统注册编码，用户设置需要进行数据交换计划设置的外部系统编码。
- 导入成功后删除源文件：如果导入成功，删除掉源文件。此功能对于导入路径设置为文件夹的用户比较实用，可以防止重复导入。

3.2 数据交换计划执行

数据交换计划执行功能用于执行用户已设置的数据交换计划，以便实现在无人值守的情况下，系统按您预先设置的计划自动进行数据交换。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换计划 - 数据交换计划执行

【操作流程】

- 1、 点击【数据交换计划执行】菜单，提示“数据交换代理启动”，点击“确定”后，在 windows 的状态栏中显示一小图标，即【用友 U8EAI 计划监控程序】，当到达预置的计划时间，系统就会自动执行数据交换操作。
- 2、 若要退出“执行计划”，只需在图标上点击鼠标右键，在弹出的菜单中选择【退出】。



提示

- 如果没有设置 U8EAI 接口设置中的基本设置，则不允许执行计划任务。

休息一会儿...



第 4 章 数据交换日志

通过数据交换日志，您可查看已执行的数据交换任务的相关记录及其详细信息，包括操作的对象、操作的类型、执行时间、执行结果、操作失败原因、对应的内外部编码等。对于导出档案。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - 数据交换日志—查看数据交换日志

【操作流程】

- 1、 进入【数据交换日志】窗口。在界面左侧的目录树中选中需要查看日志的项目，右边的列表中就会显示有关该项目的操作记录。
- 2、 如果是导入操作，可以查看详细情况。
- 3、 如果是导出操作，可以查看导出数据后的 xml 文件。可以选择按照系统编码来查看日志。

【操作说明】

设置日志过滤条件

- 1、 在界面左侧的目录树中选中需要查看日志的项目，点击【过滤】按钮，进入设置过滤条件窗口。
- 2、 设定所要查看的记录的操作时间段。
- 3、 填写需要查看的数据标识，选择操作类型。
- 4、 设定所要查看的记录的操作状态：操作是否成功，是否系统错误。
- 5、 点击【确定】保存设置并返回。

日志文件

点击直接显示日志所在的文件夹，方便开发人员对日志的查看。

删除日志

在列表选中需要删除的操作记录，然后点击【删除】按钮即可。

休息一会儿...

第 5 章 EAI 接口配置

二次开发人员使用 EAI 接口（本地的 U8Distribute.dll 和远程的 XMLHttp 接口）进行数据交换时，必须预先使用 EAI 接口设置工具配置 EAI 接口。另外，使用 EAI 定时数据交换计划时也必须先配置 EAI 接口设置。

5.1 U8EAI 基本设置

设置 EAI 的登录和连接信息。包括 U8 应用服务器地址、EAI 登录身份、EAI 产品的数据源（即 EAI 产品所在的帐套数据库，和 EAI 注册码中的 U8 业务帐套有所区别）。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成（EAI）- U8EAI 接口配置



图 5-1

【操作步骤】

- 1、进入【U8EAI 接口设置-基本设置】窗口。
- 2、输入 U8 服务器、用户名、密码、EAI 数据源。
- 3、点击【确定】，提示“成功”。



提示

- IIS 在 Request 数据的时候有大小限制，默认是 200k，response 数据时大小限制默认为 4MB，如果需要导入导出大量数据，就需要更改大小限制。【自动设置 IIS】设置 IIS 属性窗口中【允

许直接编辑配置数据库】选项为选中状态，并且修改 IIS 对数据访问量的控制，设置为 80MB，以满足 IIS 对大数据的支持。

5.2 外部系统注册

注册外部系统，并定义与之相对应的 U8 产品年度账套。只有注册的外部系统才能与 U8 内部年度账套之间进行数据交换。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - U8EAI 接口配置 - 外部系统注册

【操作步骤】

- 1、进入【U8EAI 接口设置-外部系统注册】窗口。如图 5-2
- 2、点击【添加】按钮，弹出添加窗口。
- 3、录入外部系统注册编码、系统名称，并选择相对应的 U8 年度账套。如图 5-3
- 4、点击【高级】，选择是否【使用 EAI 的连接身份】，默认为使用 EAI 帐套的连接身份。（此为 EAI 的登录身份验证，和业务帐套的身份验证不同，用于定时交换计划登录验证等）如图 5-4
- 5、点击【注册】，保存设置信息；放弃注册，点击【取消】，退出注册窗口。

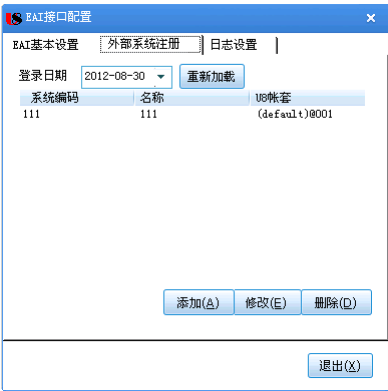


图 5-2



图 5-3

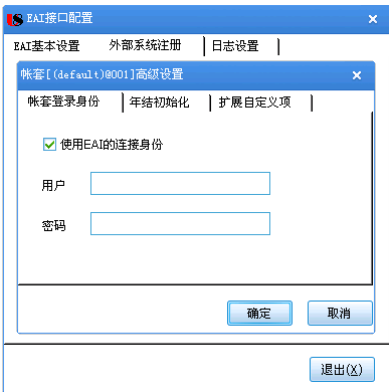


图 5-4

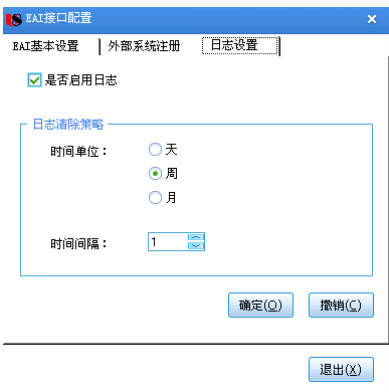


图 5-5

5.3 日志设置

控制 EAI 是否启用日志功能和日志清除策略。如图 5-5。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - U8EAI 接口配置 - 日志设置

【栏目说明】

- 是否启用日志：控制在数据交换时，是否记录已执行的数据交换任务的相关记录及其详细信息。
- 日志清除策略：可以设置为按天/周/月为周期单位并指定间隔时间来自动清除日志。
每天：23：00 自动清除
每周：周六的 23：00 自动清除
每月：每月 1 号的 23：00 自动清除



提示

- 自动清除的日志都是“成功”的日志，“失败”或“部分成功”的日志可以在 EAI 中手工清除。

第 6 章 EAI 环境检测与修复工具

通过 EAI 环境检测与修复工具,可以为 EAI 工具运行前对系统环境的可用性进行全面的检测,同时提供部分修复功能;也可在 EAI 工具运行时出现问题或错误后,对系统环境进行检测分析。

【菜单路径】

用友 U8 - 企业应用集成 (EAI) - U8EAI 环境检测与修复工具

【功能说明】

- 1、 提供的检测选项:默认检测、本地环境检测、远程环境检测、自定义检测。
- 2、 提供的检测内容包括:操作系统、数据库、EAI 相关配置、IIS、导入导出等。每个检测选项由部分检测内容组合而成。根据检测结果,可以参看成功的日志或失败的原因,以便进一步分析解决问题。

主界面如下图 6-1:

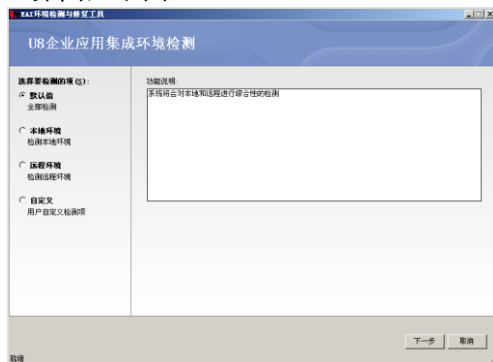


图 6-1

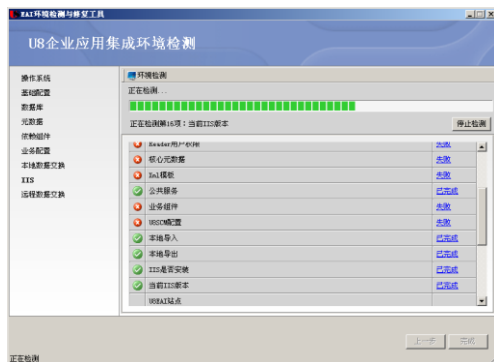


图 6-2

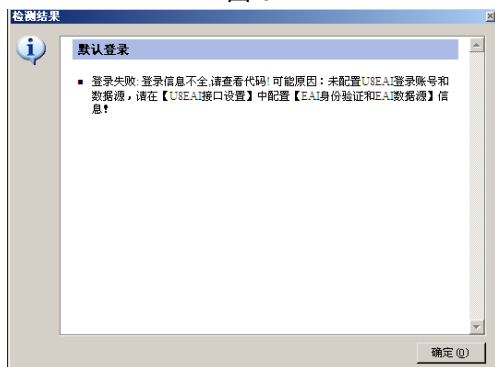
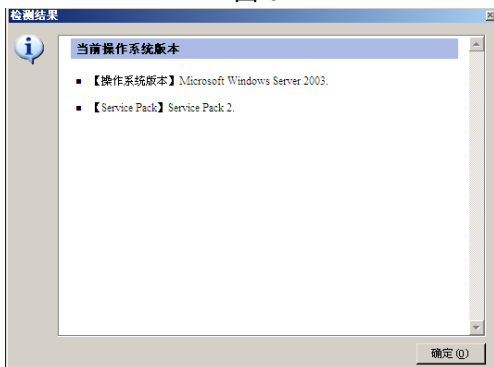


图 6-3

图 6-4

6.1 检测选项

默认检测

提供操作系统、基础配置、数据库、元数据、依赖组件、业务配置、本地数据交换、IIS、远程数据交换，见图 6-2。查看已成功的检测项，见图 6-3。查看失败的检测项，见图 6-4。

本地环境检测：

提供操作系统、基础配置、数据库、元数据、依赖组件、业务配置、本地数据交换，见图 6-5。



图 6-5



图 6-6

远程环境检测：

提供操作系统、基础配置、数据库、IIS、远程数据交换，见图 6-6。

自定义环境检测：

可以选择具体的条目进行检测，见图 6-7：

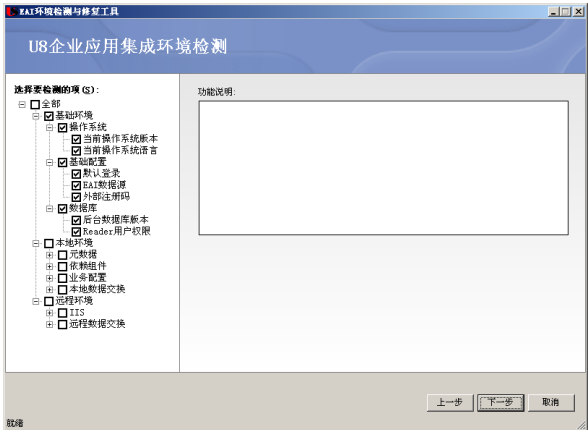


图 6-7

6.2 检测内容

检测操作系统

操作系统的版本：	IE 版本	IIS 版本
Windows XP +SP2 (及以上版本补丁，不包括 HOME 版)	IE6.0+SP1	IIS5.1
Windows 2000 Server +SP4	IE6.0+SP1	IIS5.0
Windows 2000 Professional +SP4	IE6.0+SP1	IIS5.0
Windows 2003 Server +SP2 (包括 R2，及以上版本补丁)	IE6.0+SP1	IIS6.0
Windows 2003 Server +SP2 (X64) (包括 R2，及以上版本补丁)	IE6.0+SP1	IIS6.0
Windows 2003 Server +SP2 (IA64) (包括 R2，及以上版本补丁)	IE6.0+SP1	IIS6.0
Windows VISTA +SP1	IE7.0	IIS7.0
Windows 7 (不包括 HOME 版)	IE7.0	IIS7.0
Windows 2008 Server +SP1 (及以上版本补丁)	IE7.0	IIS7.0
Windows 2008 Server (X64) +SP1 (及以上版本补丁)	IE7.0	IIS7.0
Windows 2008 Server R2 +SP1 (及以上版本补丁)	IE8.0	IIS7.5

检测数据库

禁止个人版数据库，推荐企业版

支持的版本：MSSQL2000，MSSQL2005，MSSQL2008，MSSQL2008R2

检测 Reader 用户是否存在

检测的 Reader 用户的 U8 账套数据的读写权限

EAI 基础设置

检测 EAI 的数据源，默认登陆，注册码等是否已经配置好

EAI 元数据

检测 EAI 本身的元数据的正确性

EAI 依赖组件

检测依赖的登陆组件 U8login.dll 是否正常

检测依赖的多语组件 MultiLangPkg.dll 是否正常

检测依赖的业务组件及其依赖项是否正确

业务配置

检测零售依赖的 U8 供应链关键业务配置是否正常

本地导出测试

检测本地档案和单据的导出功能是否正常

远程导出测试

检测远程档案和单据的导出功能是否正常

IIS 环境

检测 IIS 是否安装，版本是否支持

检测 IU8EAI 默认站点是否配置

检测 ASP 扩展是否已经启用

检测 U8EAI 站点应用程序池是否正常

检测 U8EAI 站点的身份验证配置是否正常

检测 U8EAI 站点的目录权限是否正常

检测 U8EAI 站点文件大小的限制

检测远程访问网站的正确性

休息一会儿...



第 7 章 EAI 二次开发

U8 企业应用集成工具 (EAI) 是 U8 与外部系统的数据接口 , EAI 提供了一些组件 , 可以在这些组件的基础上进行二次开发 (以下简称“EAI 二次开发”) , 实现与外部系统的集成。

7.1 EAI 模板

在《企业应用集成 (EAI) 》内置 EAI 模板 , 用户可以参考。

U8 产品安装路径 + 应用服务器名称 + 账套号 , 如 E:\U8SOFT\EAI\xml\ Template\YONYOU-FQ\001 , 可以打开该文档 , 点击相关链接 , 即可打开相应模板。

文件名.xml	档案、单据	文件名.xml	档案、单据
aa_bank	银行档案	material	材料消耗数据
Accept	收款单	MOrder	生产订单
ArrivedGoods	采购到货单	ominvoice	委外发票
Assembly	成套件	OMOrder	委外订单
ATPRule	ATP 规则	Operation	标准工序
Balancetype	结算方式	OughtReceive	应收单
Bank	本单位开户银行	OughtPay	应付单
BankAccount	银行对账单	Pay	付款单
Bom	物料清单	PartProLine	物料生产线
budget	项目预算表	PayCondition	付款条件
budgetitem	Position	货位档案	人员类别
budgetperiod	项目周期预算表	Pu_vmused	代管挂账确认单
budgetsub	项目预算子表	PurchaseInvoice	采购发票
budgetver	预算版本信息表	PurchaseOrder	采购订单
buditemperiod	预算项目周期表	PurchaseType	采购类型
CapitalAsserts	固定资产卡片	QcScrapVouch	期初不合格品

Capitalvouchers	固定资产变动单	Reason	原因码档案
Code	科目目录	ReceiveSendType	收发类别
CodeBalance	期初余额	Resource	资源资料
Company	集团企业目录	Routing	工艺路线
Consignment	销售发货单	SA_CusPriceJust	客户调价单
Currency	币种	SA_InvPriceJust	存货调价单
CurrencyRate	汇率	ResourceList	物料资源清单
CusInvContrapose	客户存货对照表	SalaryItem	工资项目
Customer	客户档案	SalaryPerson	人员档案
CustomerClass	客户分类	SaleInvoice	销售发票
Define	自定义项档案	SaleOrder	销售订单
Department	部门	SaleType	销售类型
Digest	常用摘要	ShippingChoice	发运方式
DistrictClass	地区分类	stapptransvouch	调拨申请单
Dsign	凭证类别	StoreIn	入库单
Duty	职务档案	StoreOut	出库单
Dutylevel	职务级别档案	StoreQuantity	库存量
Dutytype	职务簇档案	storeqc	库存期初
EQData	设备台账	TimeBucket	时格资料
EQPoint	测量点纪录	TimeFence	时栅资料
EQType	设备类型台账	transvouch	调拨单
ex_archive_incoterms	贸易术语	Unit	计量单位
ex_archive_mark	唛头资料	unitaccount	交易单位账号
ex_archive_nation	国家档案	unitclass	交易单位分类
ex_archive_port	港口档案	unitdocument	交易单位档案

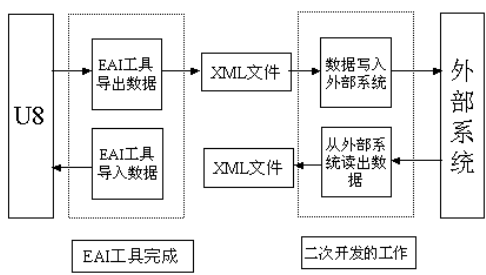
ex_archive_trademode	贸易方式	UnitGroup	计量单位组
ex_credit	信用证	Userdef	自定义项设置
ex_fare	费用单	v_aa_hr_hi_person	人员档案
ex_order	出口订单	VenAndInv	供应商存货对照表
ex_pricearchive	存货价格	Vendor	供应商档案
ex_quotation	报价单	VendorClass	供应商分类
ExpenseItem	费用项目	Vm_VenInvPrice	供应商存货价格
ExpItemClass	费用项目分类	Voucher	凭证
Fitem	项目	VouchRdContrapose	单据类型与收发类别对照表
ForecastVSes	预测版本	Warehouse	仓库档案
Im_order	进口订单	WhInvContrapose	仓库存货对照表
InternalBalance	内部结算单	WorkCenters	工作中心
Inventory	存货	WorkShifts	班次资料
InventoryClass	存货分类	jobtype	岗位序列
InvPosContrapose	存货货位对照表	joblevel	岗位等级
ItemCost	项目成本	Job	岗位档案
ItemElement	项目要素	ItemElementClass	项目要素分类

7.2 二次开发模式

【通过 EAI 工具】

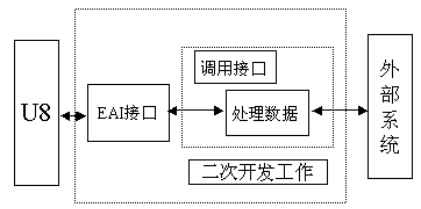
在开始菜单中选择 用友 U8→企业应用集成(EAI)→企业应用集成, 登录企业应用集成主界面。在这里可以将 U8 数据以标准 XML 文件的形式导出或将标准 XML 数据文件导入 U8 系统。二次开发程序员只需编写一个工具将标准 XML 数据文件进行适当转换写入外部系统或取出外部系统数据写成标准 XML 数据文件。(参考 EAI 安装目录\xml\Samples\下的例子)。

处理流程如下：



【本地调用 EAI 接口】

处理流程如下：



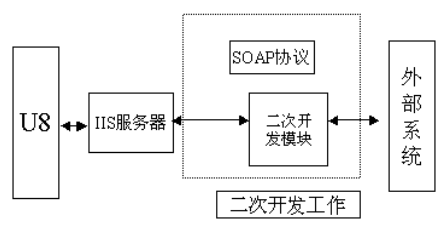
这种方式可根据开发者的需要批量处理或者实时处理。接口调用非常简单，简化了编程。开发者只需将标准数据传入接口，如下：

```
Dim obj as Object
Dim strRet as string
Set Obj=CreateObject(U8Distribute.iDistribute)
strRet =obj. Process(sXml)
```

可以根据回执内容 strRet 对操作结果进行相应的处理。
传入参数 sXml 和返回结果 strRet 为标准 XML 数据串，具体格式后面会说明。

【远程调用 EAI 接口】

处理流程如下：



开发者可以用 SOAP 协议向装有 U8-EAI 的 IIS 服务器发送 XML 数据，类似本地调用分析返回的 XML 回执，如下：

```

Dim http As New XMLHTTP
Dim sHttpServer As String
Dim strRet as string
sHttpServer = "http://" + sHttpServer + "/U8EAI/import.asp" //指定服务器
http.Open "Post", sHttpServer, True //True 为异步, False 为同步
http.send sXml //发送数据
Do While http.readyState <> 4
    DoEvents
Loop
If http.Status = 200 Then
    strRet = http.responseText //返回结果
Else
    //处理出错信息
End If

```

7.3 数据格式标准

首先对模板单据头作一下说明：

```

<ufinterface roottag=" billtype=" docid=" receiver=" sender=" proc=" codeexchanged="
    exportneedexch="" exportneedexch:= " timestamp=" check=" paginate="
    version='2.0' >
</ufinterface>

```

说明如下：

- roottag 单据模版名，如：客商档案:customer 客商分类:customerclass
- billtype 系统用 可填空
- docid 唯一编号 可空
- receiver 接收方 可填 U8
- sender 发送方编码 即注册的外部编码 (必填)
- proc 操作码 导入时 Add /edit/delete 导出时:Query 该字段必填
- codeexchanged 编码是否已转换
如果已转换即和 U8 基础数据编码一致填 Y,将不会通过对照表的转换;如果没有转换即和 U8 基础数据编码不一致 填 N,将会自动通过对照表转换之后,进行相应的操作.对于基础档案信息，如果添加成功，则系统自动将该信息加入到对照表 (即内外编码是一致的)
- exportneedexch 导出是否需要根据对照表进行转换,需要填"Y",不需要填"N"
- timestamp 时间戳标志

【传入参数格式】**导入：**

数据导入时传入的参数为根据 XML 模板制作的 XML 数据。单据头中的 proc 必须为 Add/Edit/Delete 之一，并不是所有单据都支持这三种操作，具体可参考**本手册第 2.5 章节 导入导出列表**。

凭证的导入，具体可参考**本手册第 6.4 章节 凭证的导入**。

导出：

操作码为 Query，可加入导出条件。格式例子（以导出部门档案为例）：

```
<ufinterface sender="011" receiver="u8" roottag="department" docid="874080836"
  proc="Query" codeexchanged="n" exportneedexch="n" paginate="0" display="
  部门档案" family="基础档案">
  <department importfile="" exportfile="" code="011" bincrementout="n">
    <field display="部门编码" name="cDepCode" operation="=" value="001"
    logic="" />
  </department>
</ufinterface>
```

说明如下：

- 元素 department 表示为部门档案：
- 属性 importfile：保存的是导入文件路径
- 属性 exportfile：保存的是导出文件路径
- 属性 code：外部系统的注册号
- 元素 Field 表示每个条件：
- 属性 display：中文含义
- 属性 name：字段名
- 属性 operation：是比较运算符
- 属性 value：比较值
- 属性 logic：是连接的逻辑运算符。and：并且；or：或者

每次导出一种单据，这里为部门档案，如果需要导出收款单则需要再一次导出。

条件 Field 可以有多条。这个调用返回的 XML 回执为 U8 的标准数据。

【回执格式说明】

从 U8 导出数据成功的回执就是数据。

其它情况的回执：

```
<?xml version='1.0'?>
<ufinterface roottag='return' docid=" proc=">
```

```
<item key=" succeed=" dsc=" u8key="></item>
</ufinterface>
```

描述：

- key：为一条记录的关键字；
- succeed：成功标识：0：成功；非 0：失败；
- dsc：失败的描述；
- docid：消息号；
- proc：操作码；
- u8key：成功后 U8 系统对应的关键字

凭证的返回格式如下：

```
<?xml version='1.0' ?>
    <ufinterface roottag='voucheraddreturn' docid=" proc=">
    <item acc_period=" voucher_type=" voucher_id='001' row_id=" succeed=" dsc="
        u8vouch_id=" u8acc_period="></item>
    </ufinterface>
```

描述：

- acc_period：会计期间,0 为期初往来明细帐,21 为期初待核银行帐,20 为银行帐科目调整前余额,1-12 为凭证及明细帐
- vouch_type：凭证类别字
- vouch_id：凭证号(由系统分配凭证号,期初时可为空)
- row_id：行号(由系统赋值,期初时为 1)
- u8vouch_id：U8 凭证号
- u8acc_period：U8 凭证会计期间
- succeed：成功标识：0：成功；非 0：失败；

7.4 凭证的导入

【技术细节】

由于凭证导入的特殊性，凭证导入时单据头中增加了 renewproofno、import、newadd 三个属性，含义如下：

- proc="add" 追加
- proc="edit" 覆盖
- renewproofno="y" 重新编号
- renewproofno="n" 不重新编号
- import="y" 导入式

- newadd="y" 新增式
- 并且，导入时只有下面六种组合：

操作	单据头	说 明
重新编号+追加+新增式	Proc="add" renewproofno="y" newadd="y" import="n"	1. 追加生成的凭证记录为生成态。即刚编写完的凭证状态。 2. 凭证编号重新排序
不重新编号+追加+新增式	Proc="add" renewproofno="n" newadd="y" import="n"	1. 追加生成的凭证记录为生成态。即刚编写完的凭证状态。 2. 凭证编号不重新排序
重新编号+追加+导入式	Proc="add" renewproofno="y" newadd="n" import="y"	1. 保持除记账、预算审批标志外的所有导入前输出状态。 2. 凭证号重新编号
不重新编号+追加+导入式	Proc="add" renewproofno="n" newadd="n" import="y"	1. 保持除记账、预算审批标志外的所有导入前输出状态。 2. 凭证号不重新编号
不重新编号+覆盖+新增式	Proc="edit" renewproofno="n" newadd="y" import="n"	1. 覆盖生成的凭证记录为生成态。即刚编写完的凭证状态。 2. 凭证号不重新编号
不重新编号+覆盖+导入式	Proc="edit" renewproofno="n" newadd="n" import="y"	1. 保持除记账、预算审批标志外的，所有导入前输出状态。 2. 凭证号不重新编号

7.5 数据压缩

【技术细节】

在准备的查询文件的根节点 ufinterface 指定 returnCompress="y"，proc="query'。

- 1、proc="query",查询相应的档案或单据；
- 2、proc="add",添加相应的档案或单据；
- 3、proc="edit',修改相应的档案或单据；

本书结束。

用友U8+ | 中型企业互联网经营管理平台



用友U8+官方微信

地址：北京市海淀区北清路68号用友产业园
邮编：100094 总机：+86 10 62436688
网址：www.yonyou.com
客户专线：4006 600 588