



传真服务器

企业传真的专业化助手



www.cofax.cn



公司简介

广东能兴科技发展有限公司成立于1996年，是一家综合性的高科技企业，以嵌入式产品开发销售、技术服务和智能化工程、系统集成为一体，致力于研究开发具有自主知识产权的嵌入式产品。目前公司的产品包括：cofax传真服务器、数码家园系统、集中抄表系统、门禁系统等。

公司是国家高新技术企业，建设部建筑智能化甲级资质，2005年获得国家科技型中小企业创新基金，通过ISO9001认证，cofax产品也取得了国家实用新型专利（专利号2008 20042916.3），软件产权登记（2007SR08867），注册商标（6323578），ISO9001:2000质量体系认证2002Q10238ROS，台湾中华电信等认证，产品广泛应用于机关、制造、物流、进出口等多个行业。

公司经过长期的嵌入式领域技术积累，在2006年向市场推出中国第一台硬件化的传真服务器产品，因为我们专业化、人性化的设计，cofax产品很快成为业界领先的标杆，赢得良好的口碑。目前cofax的已经用拥有大量的在用客户，从世界五百强到小型企，并已批量出口。凭借专业和深厚的技术积累，cofax已经成为了传真服务器行业的领导者。

cofax追求全方位的创新

- 提供33.6K G3传真速率规格产品 **2012new**
- 提供与复合机MFP整合等方式的完美的纸张传真管理解决方案 **2012new**
- 把复杂的技术封装到一个独立运行的盒子里
- 提供多层次的产品服务
- 同时支持C/S和B/S两种访问方式
- 提供体验式销售
- 提供完整的传真传输解决方案

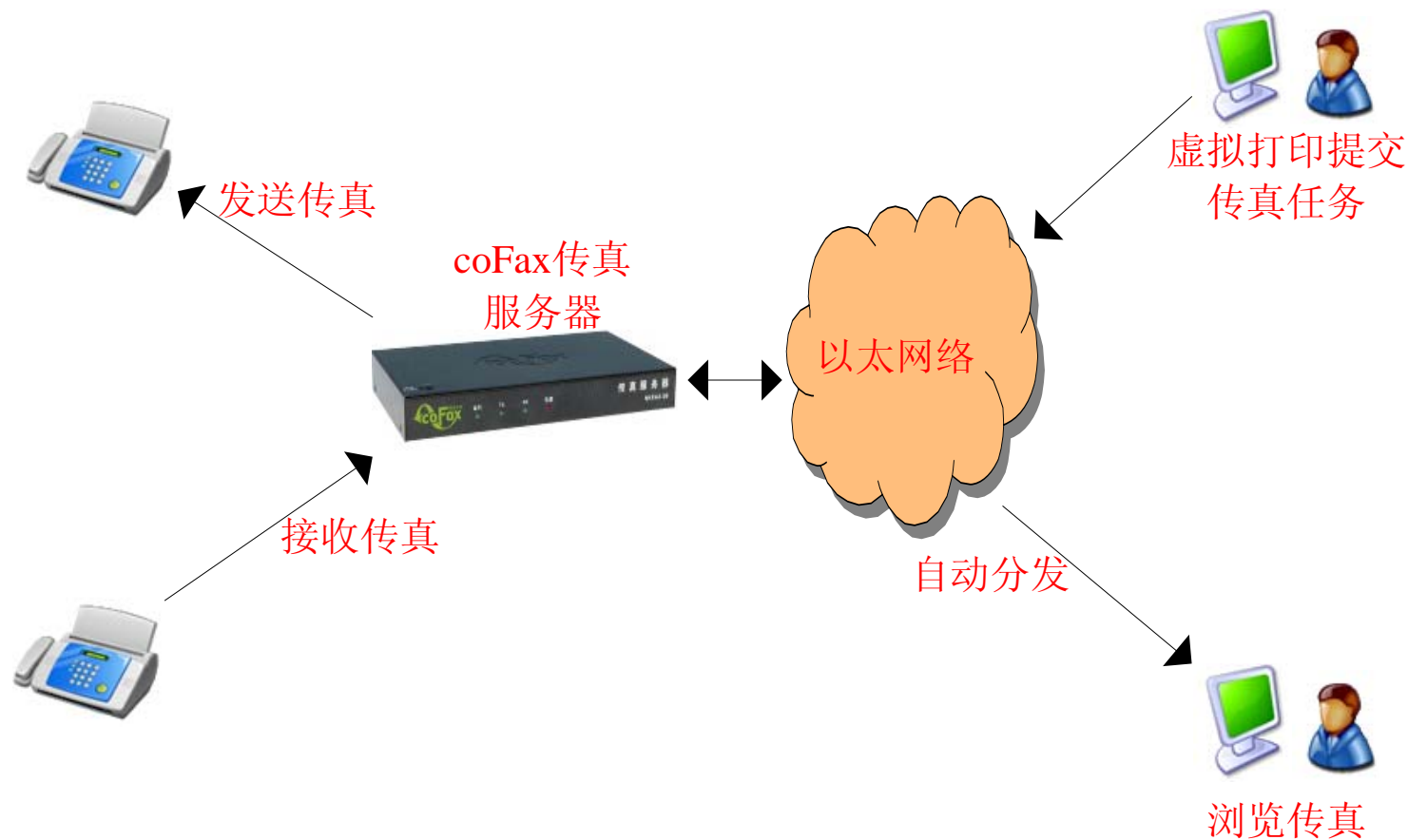


- 传统传真机的作用和缺点



- 主要用于 订单、报价、合同、图纸等关键的资料
- 缺点：耗材、人工参与、文档不容易管理、保密差、效率低、机器容易损坏

coFax传真服务器简化传真工作流程

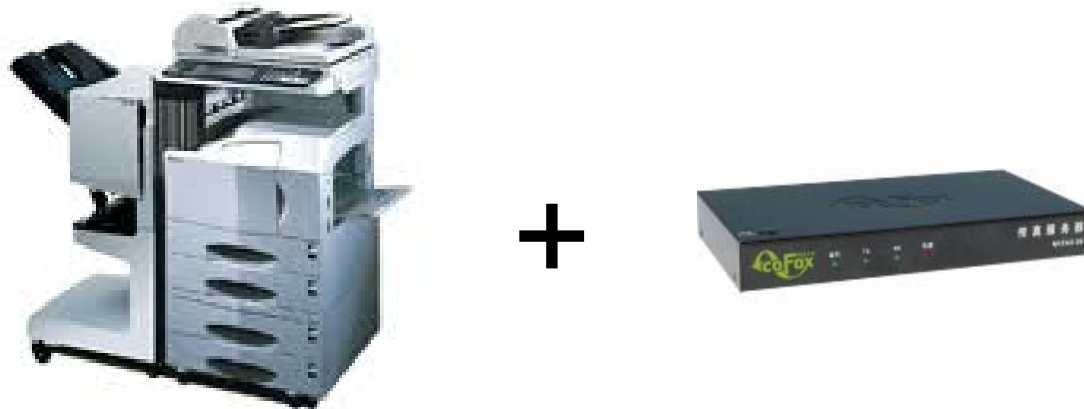


优点：完全自动化完成，没有耗材损耗，提高工作效率，文档可以管理，用户权限可以管理。

cofax产品应用拓扑图



cofax与数码复合机的整合使用 2012new



特点：

- 1、直接在复合机面板上操作发送传真；
- 2、设定规则，直接通过复合机打印接收到的传真；
- 3、支持理光（GLOBAL SCAN）、美能达等品牌复合机。

产品概述



cofax传真服务器，创新性的产品形态，为客户提供专业的、贴身的传真解决方案。让办公传真的每个过程都实现无纸化、网络化，彻底解决了企业的传真办公自动化需求。cofax充分利用了我们信息化社会的网络技术、互联网、电子邮件、3G手机等，实现了随时随地的传真需求，让客户不错过任何一个商业机会，对传真信息全面管理，实现传真的最大价值。

cofax为企业提供了专业的传真应用解决方案。只要拥有1台cofax服务器，每个用户就可以通过自己的电脑象收发email或打印文件一样收发传真。每个用户可以通过预先设定的虚拟传真分机号，接收的传真就会通过服务器自动分发到对应的员工电脑上。如果需要发送传真，只需要通过虚拟打印机，填上发送号码即可以提交到服务器上自动排队发送，用户可以实时监视和控制发送状态。通过cofax客户端的管理，可以方便地进行分类管理、查询、统计、注释和编辑。可通过互联网远程访问，实现异地传真收发。通过我们建立的“酷发网”，相互之间免费收发，还可以节费发送到普通的传真机上。我们提供的多账号管理方式，可以通过分布式结构满足大型企业多分支机构的传真整合管理，加快产品的部署和维护难度。cofax还提供C/S和B/S两种方式同时登录，方便产品的部署。

cofax传真服务器经过大量的客户实践证明，可以节省客户大量的传真开支，极大地提高工作效率，提高企业的传真业务管理水平。具有许多代表性的客户案例。同时提供多个产品系列，满足不同客户的需求。

引领传真机发展的新方向

—— coFax网络传真机（全能型）

2011新产品new

- 比普通传真机增加了网络接口
- 可以扩展成2条传真线路
- 可以在局域网内进行传真收发
- 支持发票、合同等的纸张传真发送
- 纸张传真发送操作和普通传真机基本一致
- 支持先拨号对话后再发送传真
- 支持普通文档的网络扫描
- 拥有完整的用户权限和文档管理功能
- 电子传真、纸张传真实现可控可管理




传真适配器+普通传真机+coFax传真服务器 = 纸张传真的过渡解决方案

- 通过电话线与普通传真机连接
- 通过网络线接入局域网
- 在普通的传真机上发送传真到coFax服务器上，coFax再通过传真线路自动发送出去。
- 支持coFax收到传真后，自动发送到普通传真机上输出。
- 纸张传真收发可控、可管理。



传真适配器



cofax的主要功能列表

- 传真接收自动和手动分发
- 可打印即可发送
- 传真收发即时通知
- 支持1-48路传真线路同时收发
- 支持传真批量群发
- 自动负载均衡
- 传真内部分发--保持原始内容
- 传真内部转发--可添加更改信息
- 传真注释
- 电子签章
- 傻瓜式的搜索查询
- fax to email
- 根据来电、端口、标示自动分发给指定用户
- 一键扫描，直接从扫描仪获取传真原稿
- 传真定时发送、失败自动重发
- 自行定制接受、外发传真的提示语音
- 支持异地传真收发
- 支持17909等节费拨号前缀方式
- 可监控所有收发传真的状态和内容
- 自定义页眉内容
- 提供API软件接口
- 双制式来电显示

cofax的特色功能

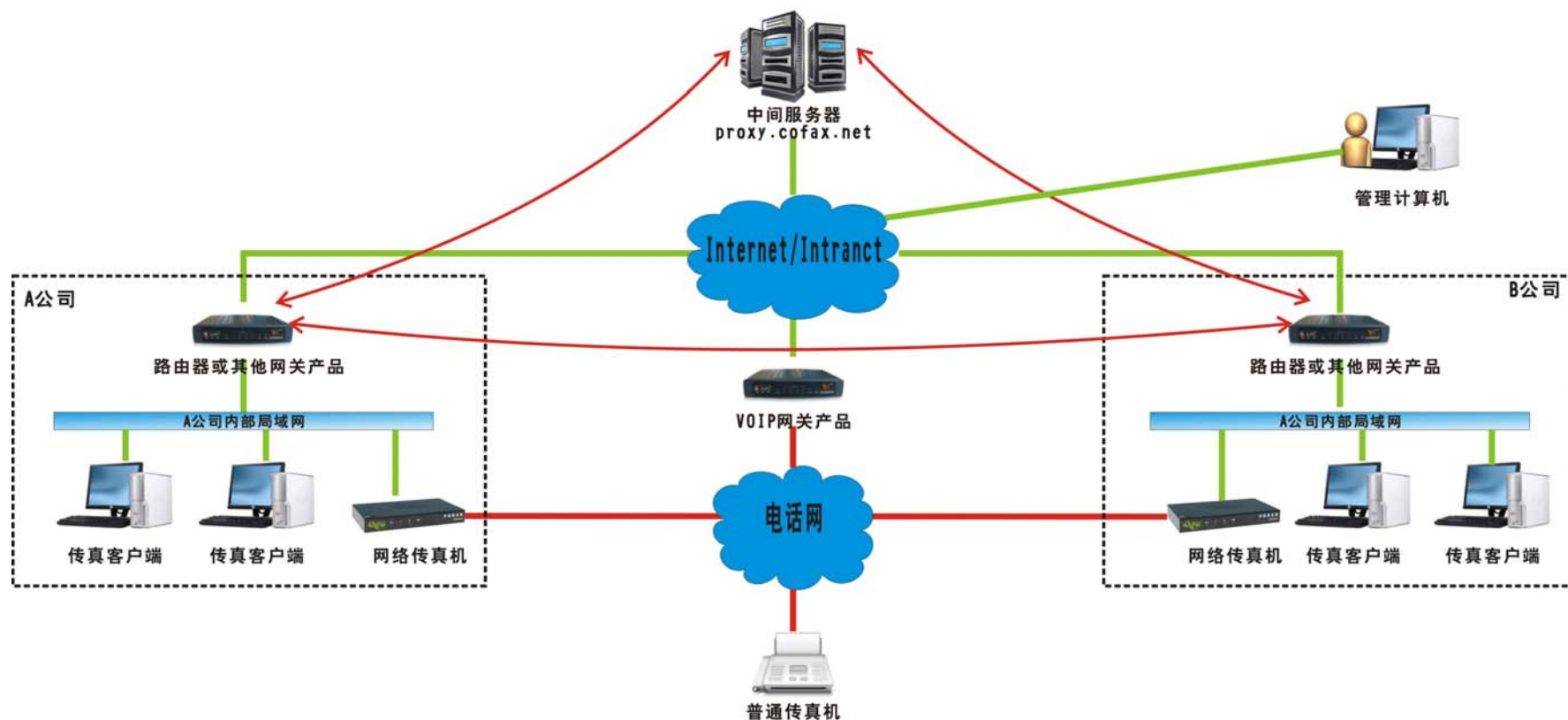
- 纸张文档的传真解决方案
- 多账号、多服务器管理
- “酷发网”或“自组网”
- 简易流程管理
- C/S和B/S
- 纯硬件化
- AD同步
- 网络直接打印
- 客户端规则定义
- 自动分发规则
- 发送管理规则
- OCR号码识别
- 多层次用户定义及角色化权限管理
- 接收传真自定义页脚信息戳
- 密码传真

多账号、多服务器管理



- 可以在同一个客户端界面上同时管理多个服务器、多个账号
- 适合总部-分部类型的集散型企业架构进行远程服务器统一管理
- 适合系统管理员进行账号测试和管理
- 可设定接收多个账号的传真

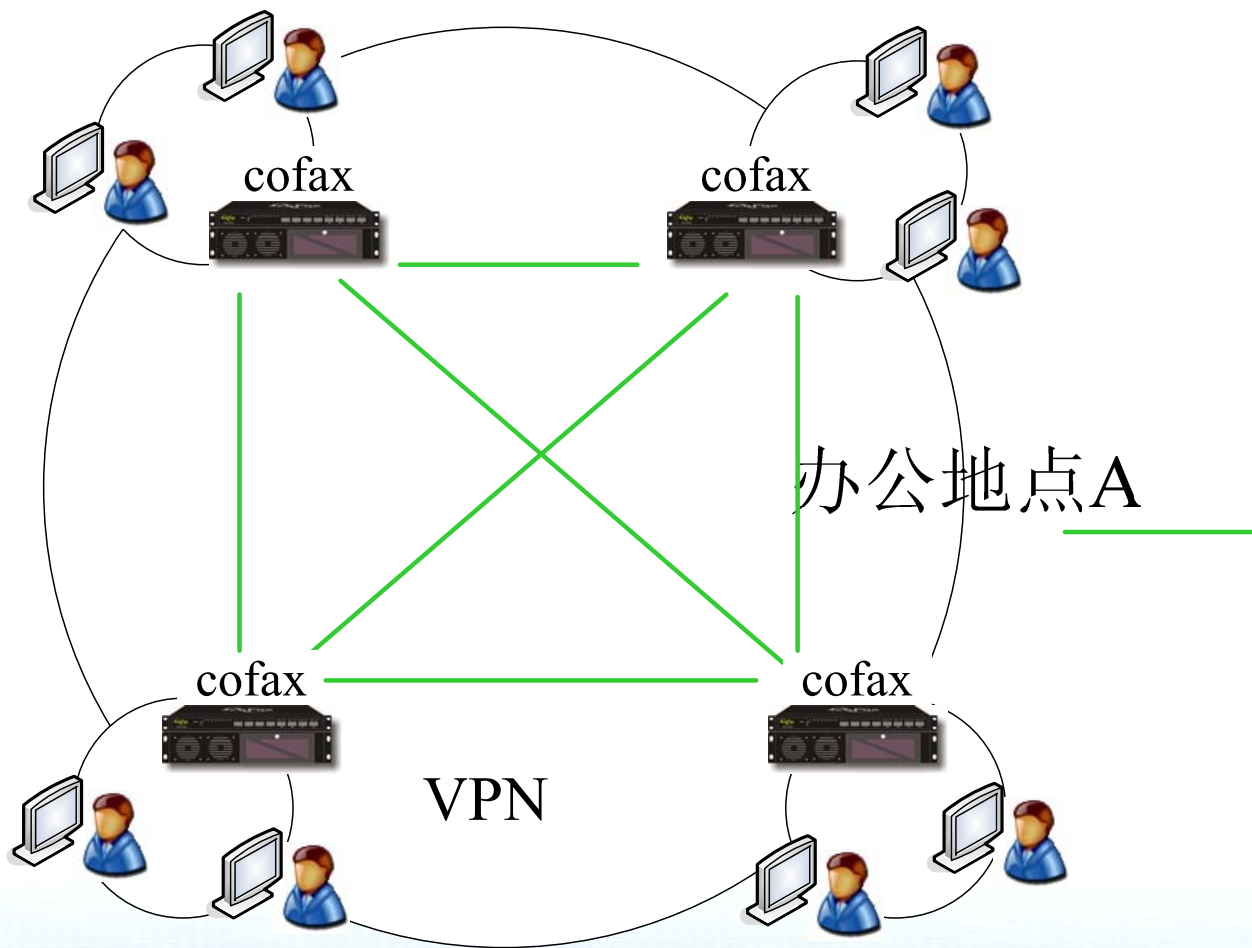
酷发网



- 酷发网是构筑于互联网技术之上，采用标准的t.38IP传真协议
- 酷发网内cofax之间可以免费收发传真
- cofax购买落地账号后可以通过节费方式发送传真到普通传真机上
- 可以和标准的网关组成运营网络

自组网（局域网或VPN分布式环境）

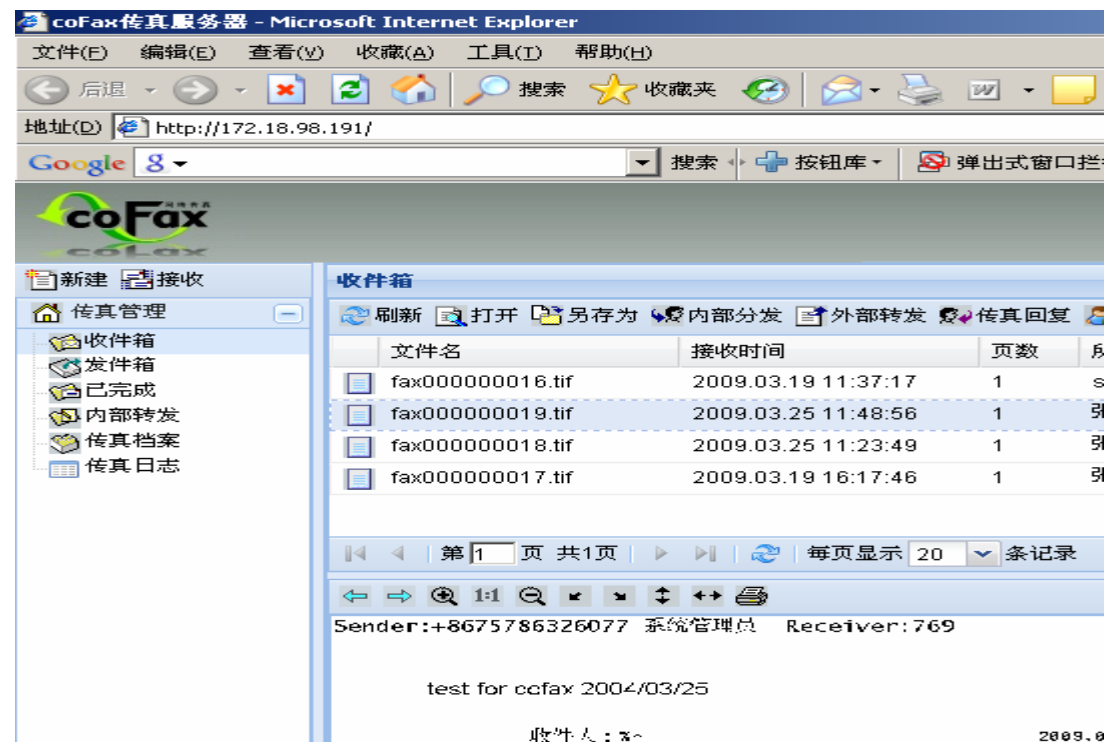
- 自组网内传真互发免费
- 自组网不依赖于中间服务器
- 自组网基于cofax IP传真技术
- 只需在各节点的cofax设备上设定路由表即可。对网络无需另外的设置。



简易流程管理

- cofax提供简易传真内部转发功能，用户可以把接收到的传真或者要发布的资料通过cofax转发给内部用户
- 内部转发可以在生成的预览文件上加注文字、签章、图形等
- 内部转发的发送方和接收方都可以在本地留有相应记录，便于日后查询
- 通过内部转发，可以实现企业内部的审批流程

C/S和B/S同时支持



B/S使用AJAX技术,操作界面灵活美观,容易使用,基本无须安装,可以跨平台使用 (linux\MAC、3G终端等),支持大量访问.

C/S优点在于传真文档容易管理、使用效率高、功能强

纯硬件化

多路王以外规格都采用硬件化的嵌入式结构，相对于其他采用电脑作为服务器的产品而言，具有以下优点：

- 可以在电脑关机的情况下收发传真，还可以把传真转发邮件给对应用户
- 可以在电脑关机的情况下，通过互联网远程访问，进行传真的收发
- 一般电脑不适合在常温下长时间工作，cofax可以满足这个要求
- 节能降耗，cofax运行功耗非常低，只有不到5W的功率，远远小于电脑的功耗。
- 没有电脑的软件版权隐患
- 没有病毒攻击的危险
- 没有人为和其他外部因素造成的系统崩溃危险
- 断电来电后cofax可以自行重起，电脑需要人工开机

AD同步

- 支持微软活动目录AD或其他LDAP方式环境的用户认证，使得企业的用户管理可以统一管理。
- Cofax支持AD服务器上的组织、部门、用户和角色定义。
- Cofax自动同步AD数据，并有数据备份功能，当与AD服务器连接故障时，还可以保留最后的登陆信息，维持传真业务的正常进行

网络直接打印

- cofax的网络打印插件可以支持具有网络打印服务器功能（或者经过打印服务器）的激光打印机和一体机。无需电脑干预。
- 支持接收传真的条件打印
- 支持发送传真的条件打印

客户端规则定义

接收传真

- 1、根据不同的账号归类到不同的文件夹
- 2、通过客户端打印到打印机上
- 3、只接收属于自己的传真
- 4、自动另存传真到指定的网络共享文件夹

发送传真

- 1、可以将不同区号的传真提交到各地不同的服务器上发送，节省通讯费用

接收传真自动分发规则

- 根据不同的电话端口
- 根据来电号码
- 根据对方的传真标识

发送管理规则

- 可设定不同的号码字头走不同的电话端口
- 可设定不同的用户或部门走指定的电话端口
- 可设定某个用户或部门具有（或没有）长途（或国际长途）发送功能
- 可设定是否先尝试通过IP端口发送传真

OCR号码识别

- cofax可以从生成的发送传真文档上的某个指定区域来读取需要发送的号码，然后直接根据这个号码直接发送。
- 这个功能可以与用户的软件系统进行结合，无需开发，直接使用，免除用户开发API接口的烦恼。

多层次用户定义及角色化权限管理

- cofax分公司-部门-用户三个层次，还有独立于这些层次以外的群组。
- 采用角色化权限定义，不同的岗位使用不同的角色
- 不同的角色可以定义不同的权限组合
- cofax的用户权限非常灵活，可以满足小企业到大集团的权限分配要求

接收传真自定义页脚信息戳

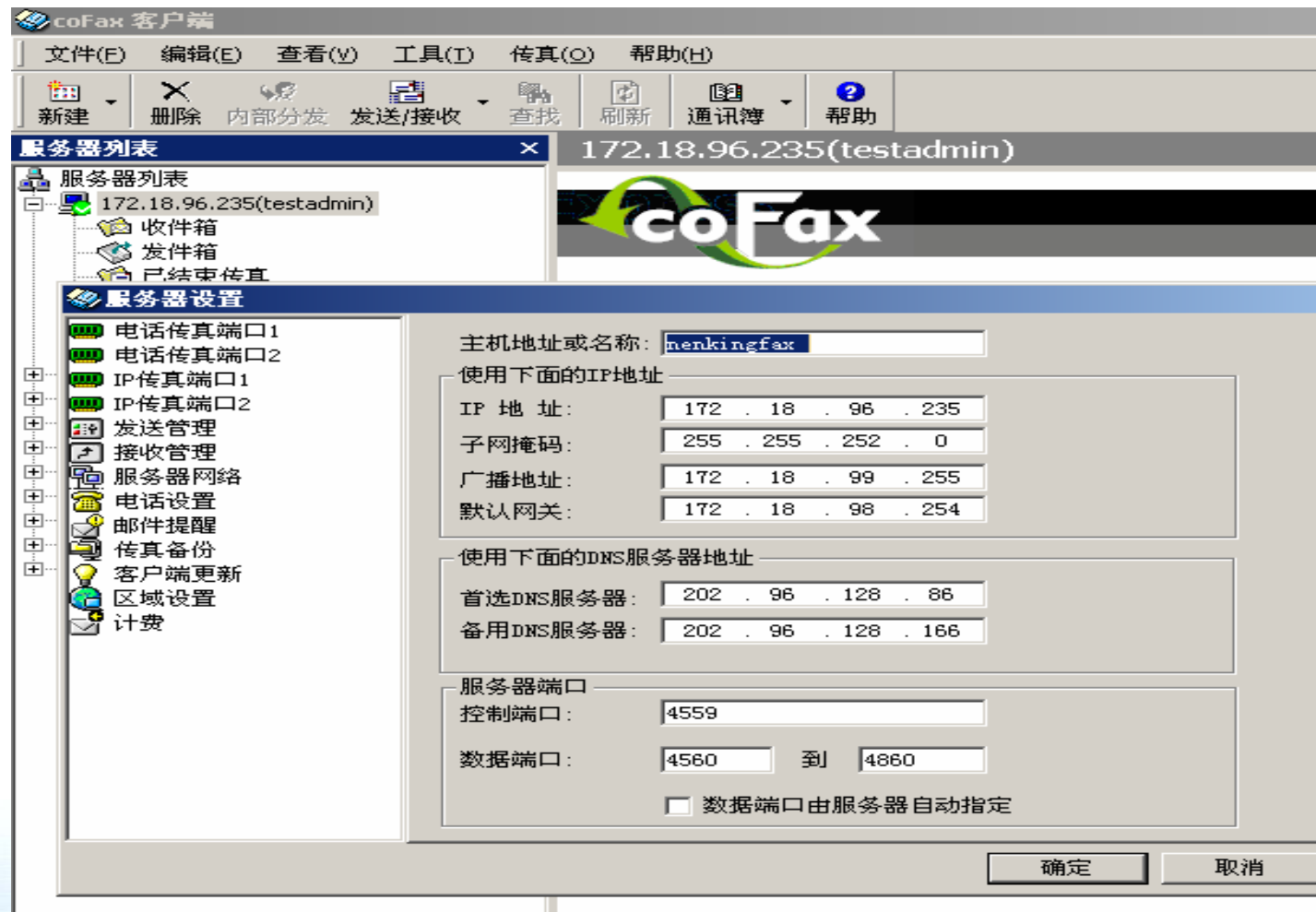
cofax可以在接收传真的时候在页脚出加注信息戳，这个信息戳可以使时间、日期，十分适合时间和法律上要求非常严格的传真使用场合。

密码传真

- cofax的安全插件具有密码传真功能
- 密码传真时要求收发双发在连接后和发送传真之前先县核对预先设定的密码，密码一致才能进入传真发送。

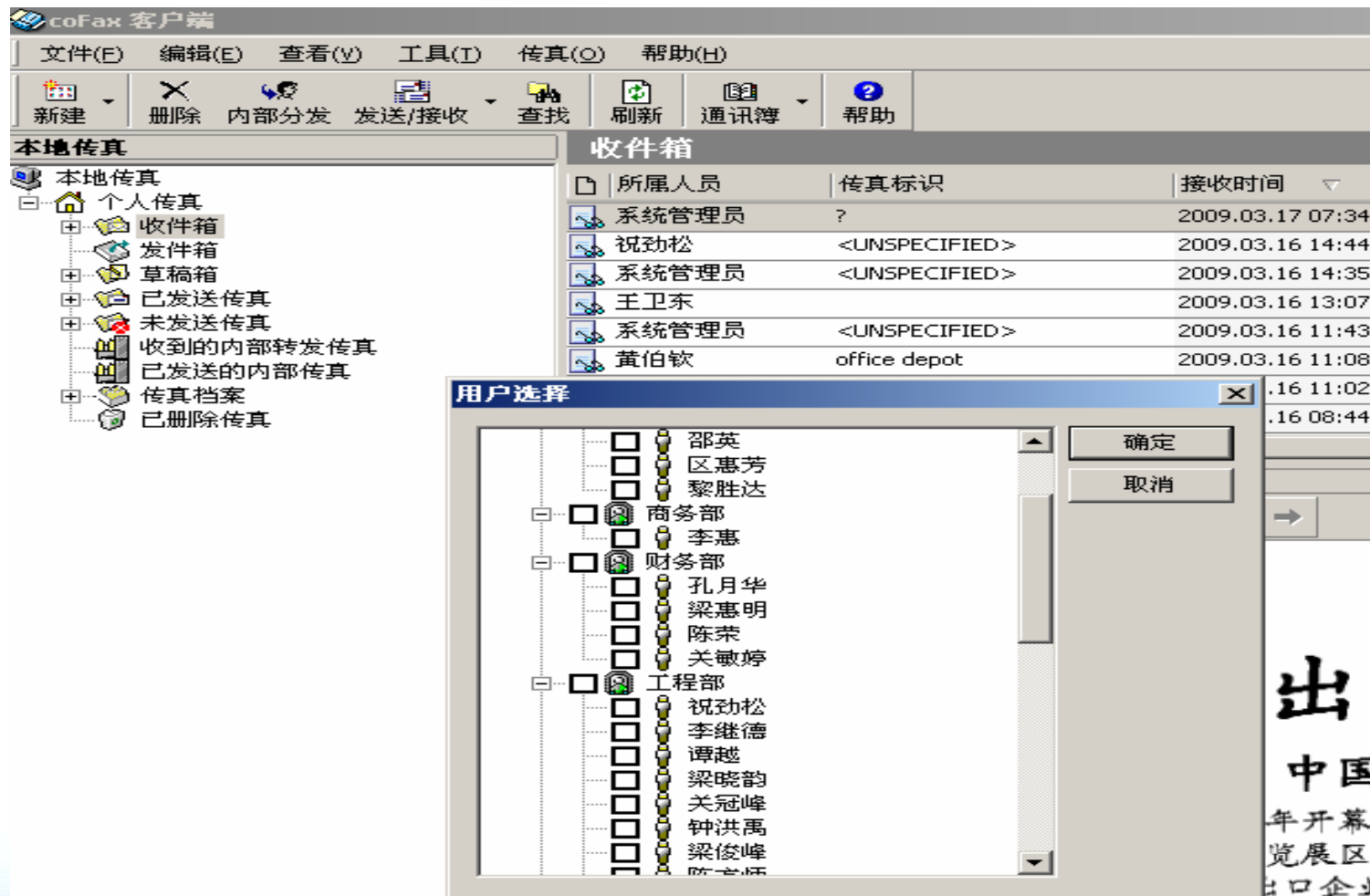
cofax的使用界面

C/S客户端（管理员）参数设置界面



cofax的使用界面

C/S客户端（管理员）分发传真界面



cofax的使用界面

c/s客户端（普通用户）浏览界面

The screenshot displays the coFax client interface with the following components:

- Menu Bar:** 文件(F), 编辑(E), 查看(V), 工具(T), 传真(O), 帮助(H)
- Toolbar:** 新建, 删除, 内部分发, 发送/接收, 查找, 刷新, 通讯簿, 帮助
- 本地传真 (Local Faxes):** A tree view showing folders like 个人传真, 收件箱, 发件箱, 草稿箱, 已发送传真, 未发送传真, 收到的内部转发传真, 已发送的内部传真, 传真档案, and 已删除传真.
- 收件箱 (Inbox):** A table listing received faxes with columns for 所属人员 (Sender), 传真标识 (Fax ID), 接收时间 (Received Time), and 传真页数 (Page Count).
- 传真预览 (Fax Preview):** A section for viewing the content of a selected fax, including navigation controls and a page indicator (1-1).
- 联系人列表 (Contact List):** A list of contacts with columns for 名称 (Name) and 电话 (Phone Number).

所属人员	传真标识	接收时间	传真页数
系统管理员	?	2009.03.17 07:34	1
祝劲松	<UNSPECIFIED>	2009.03.16 14:44	1
系统管理员	<UNSPECIFIED>	2009.03.16 14:35	2
王卫东	<UNSPECIFIED>	2009.03.16 13:07	2
系统管理员	<UNSPECIFIED>	2009.03.16 11:43	1
黄伯钦	office depot	2009.03.16 11:08	1
黄伯钦	office depot	2009.03.16 11:02	1
系统管理员	<UNSPECIFIED>	2009.03.16 08:44	1

名称	电话
横县云表喜洋洋	
横县正联	
华隆冷气	
凯秀隆专卖店	
冷辉冷气	
黎塘日日新	
龙州江强	
龙州山力	

中国进出口商
105届广交会: 中国进出口
中国进出口商品交流会从57年开幕到现在都是展为期15天分为三期。与国际展览展区分类接轨, 由于展位一直无法满足众多出口企业的需求, 为进出口商机。本公司话费福利出105届广交会广交会的

cofax的使用界面

C/S客户端（普通用户）传真编辑界面



cofax与同类产品比较的优势

- 提供完整的纸张传真解决方案
- 真正的多任务式软件架构，可以多路传真同时收发和多个用户端同时访问
- 更灵活、更标准的用户权限管理模式，支持AD用户认证。
- “酷发网”和“自组网” IP传真，网内免费互发，节费落地
- 支持多账号、多服务器管理，适合分散式公司的结构管理
- 支持端口分组，使不同的部门可以使用不同的端口。
- 支持B/S和C/S两种方式访问
- 完整的产品架构，适合不同类型客户的需求
- 所有的产品型号使用统一的操作界面，用户可以在产品升级扩充时平滑过渡
- 纯硬件化的产品

可以关电脑收发传真

节约客户部署成本

简化维护工作

更低的功耗和更长的使用寿命

cofax给你带来什么？



- ◆ 办公的便利、效率的提高
- ◆ 传真文档的可管理、可检索
- ◆ 随时、随地的传真收发能力
- ◆ 传真设备的网络化统一管理
- ◆ 实现传真的安全性和可监控
- ◆ 耗材的节省和维修费用、时间的减少
- ◆ 产品升级扩展的一致性
- ◆ 通过“酷发网”和“自组网”实现通讯费用的降低

cofax的产品系列

soho型 (精致型)



企业版



多路王



全能型



标准型



cofax的产品系列



Cofax规格差异表

	Soho-II	标准版	全能型	企业版	多路王
代号	NKFAX-02	NKFAX-06 NKFAX-06+	NKFAX-19/29 NKFAX-19+/29+	NKFAX-28/38/48//68/88 NKFAX-28+/38+/48+/68+/88+	NKFAX-X86
传真线路	1	1	0/1/2	2/3/4/6/8	4-48
存储	48MB	512MB	512MB	1GB(可扩2G/4G) 32G电子硬盘(6、8线)	160GB
建议用户数	<5	<50	NKFAX-19 <50 NKFAX-29 <30	<100 不限(6、8线)	不限
扩展插件	没有	可以	可以	可以	可以
权限管理	简单	标准	标准	标准	标准
CPU主频	100MHz	166MHz	166MHz	200MHz 1.6G(6、8线)	2.4G

备注：型号带+号的为传真最高速率为33.6K产品，不带+号的为14.4K产品

典型案例

数万家知名企业率先使用cofax传真服务器:



谢谢!

