



# e-Link即时通讯多平台

北京华夏易联科技开发有限公司



# 目 录

## CONTENTS

### 01 关于企业

北京华夏易联科技开发有限公司

### 02 产品介绍

e-Link即时通讯多平台

### 03 典型案例

多平台典型应用 河南省委

### 04 联系我们

关注公众号 了解更多产品



---

## 01 华夏易联 公司简介

---

# 公司简介

- ✓ 北京华夏易联科技开发有限公司（华夏易联）是专业从事软件产品研发与IT服务的厂商，专业的企业即时通讯产品提供商；
- ✓ 公司成立于2000年，注册资金1500万，总部位于北京，在全球拥有多家分公司及众多合作伙伴；并获得了北京市首批技术先进型服务企业、北京市高新技术企业、中关村高新技术企业、北京市双软企业、北京市自主软件出口型企业。
- ✓ 20年来，华夏易联一直秉承“求真、务实、积累、创新”的经营理念，踏踏实实做好每一个项目，为客户提供持续稳定的优质软件和服务，在长期的服务中实现企业的社会价值。



# 公司简介

e-Link即时通讯产品支持跨平台版，与操作系统（**中标麒麟、银河麒麟、中科方德、统信UOS**）、数据库（**达梦、人大金仓、神州通用、GBase**）进行适配，荣获**龙芯中科、中标软件认证**，并具有第三方认证的**e-Link多平台即时通讯系统V1.0**软件产品登记测试报告。

龙芯中科  
LOONGSON TECHNOLOGY

华夏易联  
CHINA-E-LINK

## 产品兼容互认证明

经过龙芯中科技术有限公司（简称“龙芯中科”）和北京华夏易联科技开发有限公司（简称“华夏易联”）的联合严格测试，现得出以下结论：

北京华夏易联科技开发有限公司的e-link企业即时通讯产品在龙芯3A3000/3B3000平台上顺利安装、运行良好，且整体系统运行稳定，性能卓越。



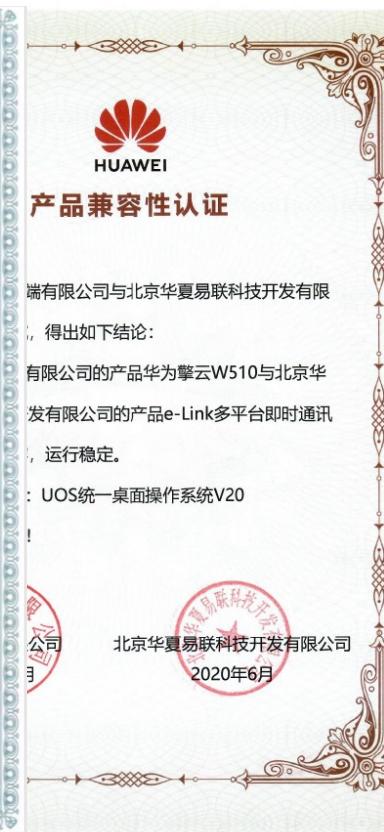
龙芯中科技术有限公司



北京华夏易联科技开发有限公司

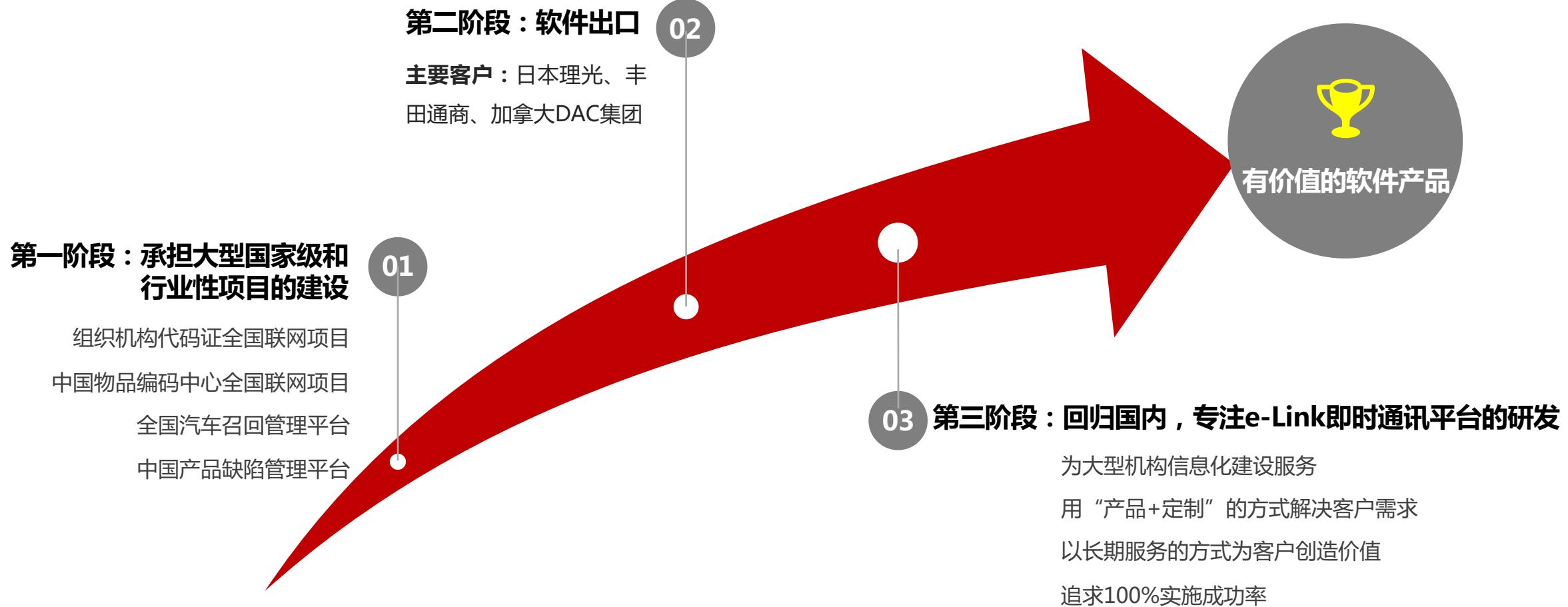
### 声明：

华夏易联不对由龙芯中科产品升级引起的不兼容性负责。龙芯中科不对华夏易联产品升级引起的不兼容性负责。此认证书仅适用于龙芯中科现有产品及华夏易联现有产品（如上所列）。



北京精科评测技术有限公司 软件产品登记测试报告			
No: JKPC197599			
第3页共6页			
测试环境			
病毒检查： 病毒检查由生产方进行。			
软件环境：			
终端类别	操作系统	相关应用软件	
服务器端	中标麒麟服务器版	Gbase、达梦、人大金仓、神州通用	
客户端	中标麒麟桌面版	无	
硬件环境：			
终端类别	机器名	设备编号	配置说明
服务器端	计算机	无	CPU: 龙芯3B3000 2路, 内存: 32G, 硬盘: 120GB SSD+2T SATA企业级
客户端	计算机	无	CPU: 龙芯3A3000, 内存: 8G, 硬盘: 1TB SATA
网络环境：			
网络类型	带宽	设备	数量
局域网	100M	路由器	1
其它辅助设备：			
设备名称	规格型号	数量	备注
无	无	无	无
技术资料：			
{e-Link多平台即时通讯系统V1.0使用手册}			

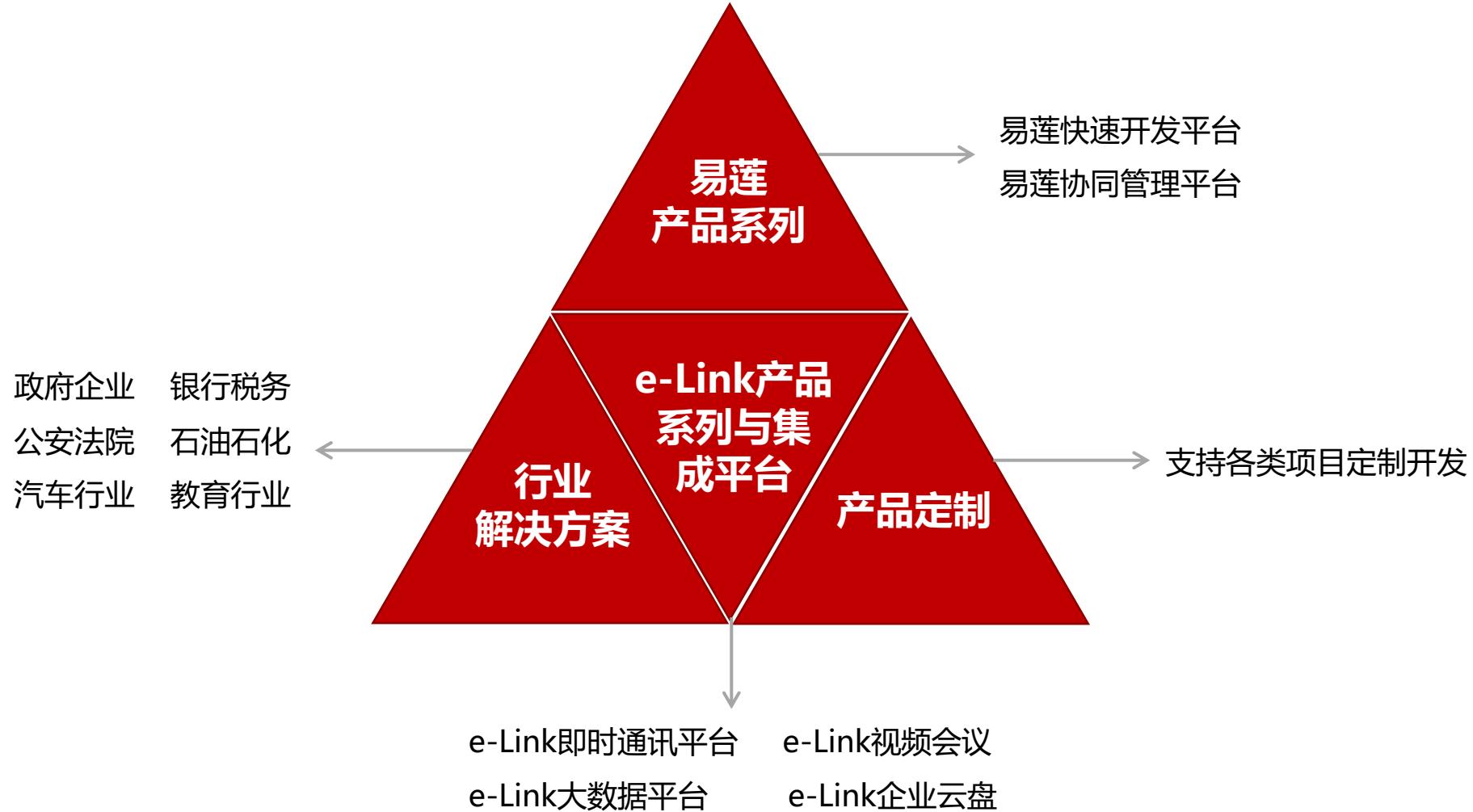
# 公司发展历程



# 公司技术平台



# 公司主要业务



# 公司核心优势

## 强大的技术能力

有专业团队研发移动通讯、软件协同、文件传输、语音、视频、加密、存储、工作流、H5应用等相关技术，实现各种信息在各个网络之间的无障碍传输；

## 规范的技术流程

在对日软件服务过程中形成了细致规范的工作习惯，各项工作都有流程和检查单进行监督和控制，严守交付时间和交付质量的承诺；

## 成熟的系统整合

e-Link对外开放标准接口，提供丰富的标准 web service 接口，支持与 OA、HR、CRM、SCM、ERP、邮件系统、传真系统、IP电话系统、呼叫中心系统等系统进行集成；

## 专业的定制服务

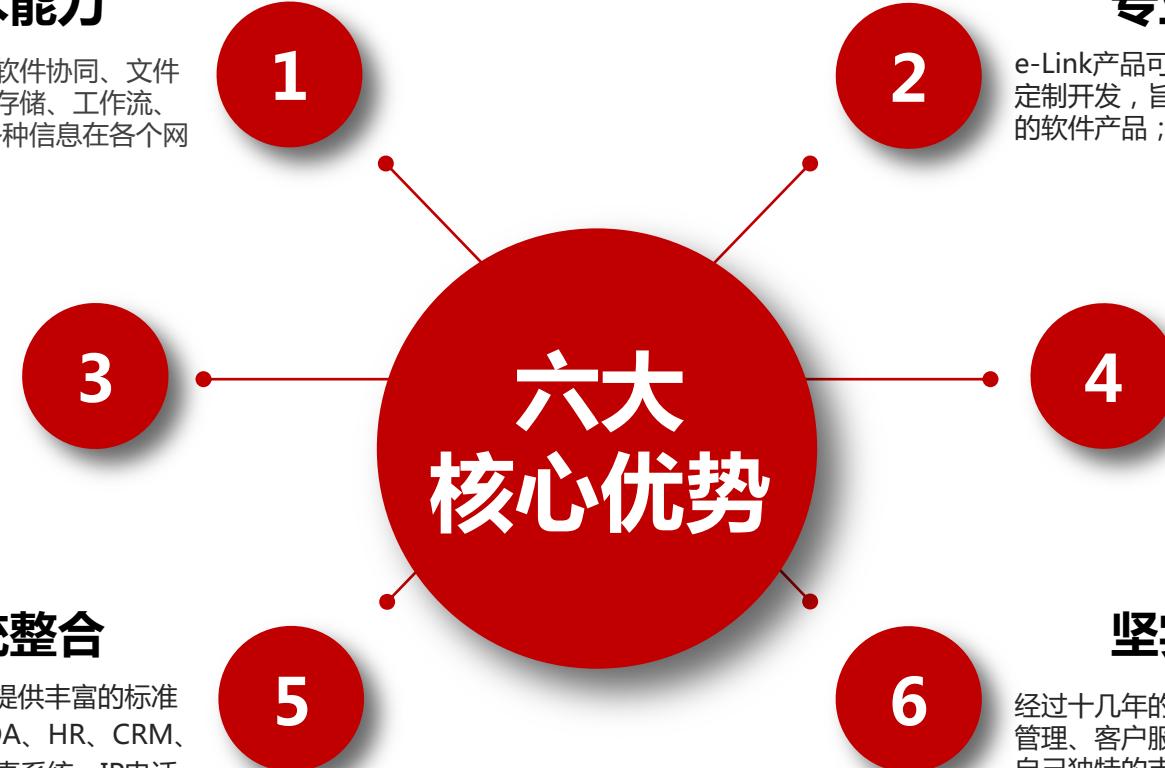
e-Link产品可根据客户实际需求进行个性化定制开发，旨在为客户开发出具有真正价值的软件产品；

## 诚信的服务意识

我们有务实诚信的企业文化，合作双赢的态度，长期服务的决心，以及对100%实施成功率的追求；

## 坚实的综合实力

经过十几年的磨练，公司在软件研发、质量管理、客户服务、团队建设等方面都积累了自己独特的支撑体系。



# 公司典型客户

税务应用	公安法院	集团企业	银行应用	政府应用
全国一般纳税人客服平台	内蒙古检察院	国美集团	中国光大银行	中国证监会
国家税务总局	黑龙江检察院	特变电工	新疆人民银行	中国疾病控制中心
北京市地税局	山东省公安厅	首钢集团	海南省人民银行	江西省工信委
河北省国税局	湖北省高级法院	安钢集团	哈尔滨银行	吉林省委机要局
贵州省国税局	芜湖公安局	浙江三花集团	湖北银行	河南省电子政务门户
北京航天金税	宣城公安局	北京排水集团	南昌银行	海南省公务员门户
东城区地税局	滨州公安局	中国兵工装备集团	郑州银行	贵州省公务员门户



---

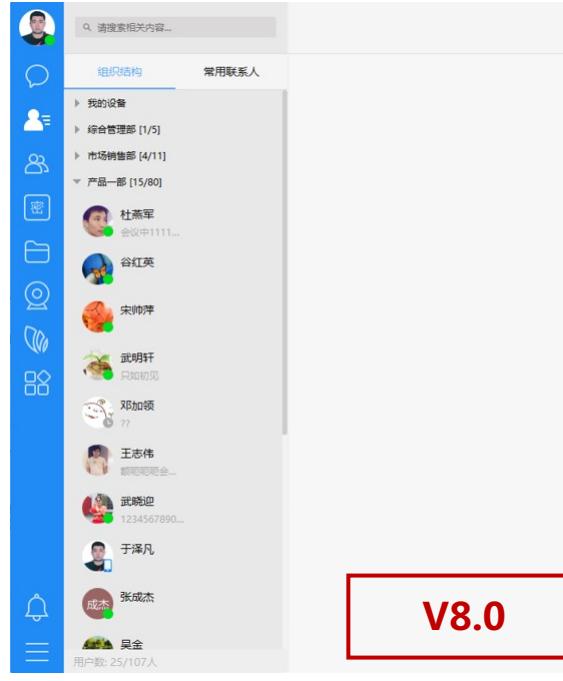
## 02 e-Link即时通讯多平台

---

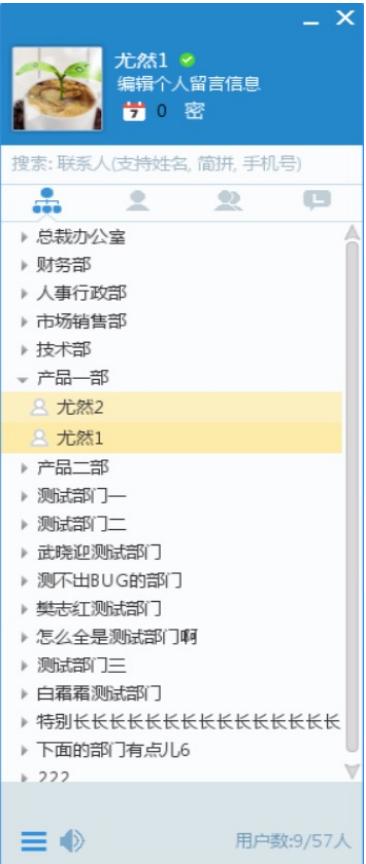
# 产品概述

e-Link即时通讯产品全面升级，设计风格更加新颖，布局更加贴近用户使用习惯。

- ✓ **多平台支持**：支持在中标麒麟、银河麒麟、中科方德系统上部署运行；
- ✓ **多终端互通**：产品支持多面客户端版、手机版消息互联互通；
- ✓ **多种部署方式**：支持集中式部署，支持集群部署及跨区域的分布式部署；
- ✓ **多种数据库支持**：达梦、人大金仓、神州通用、Gbase



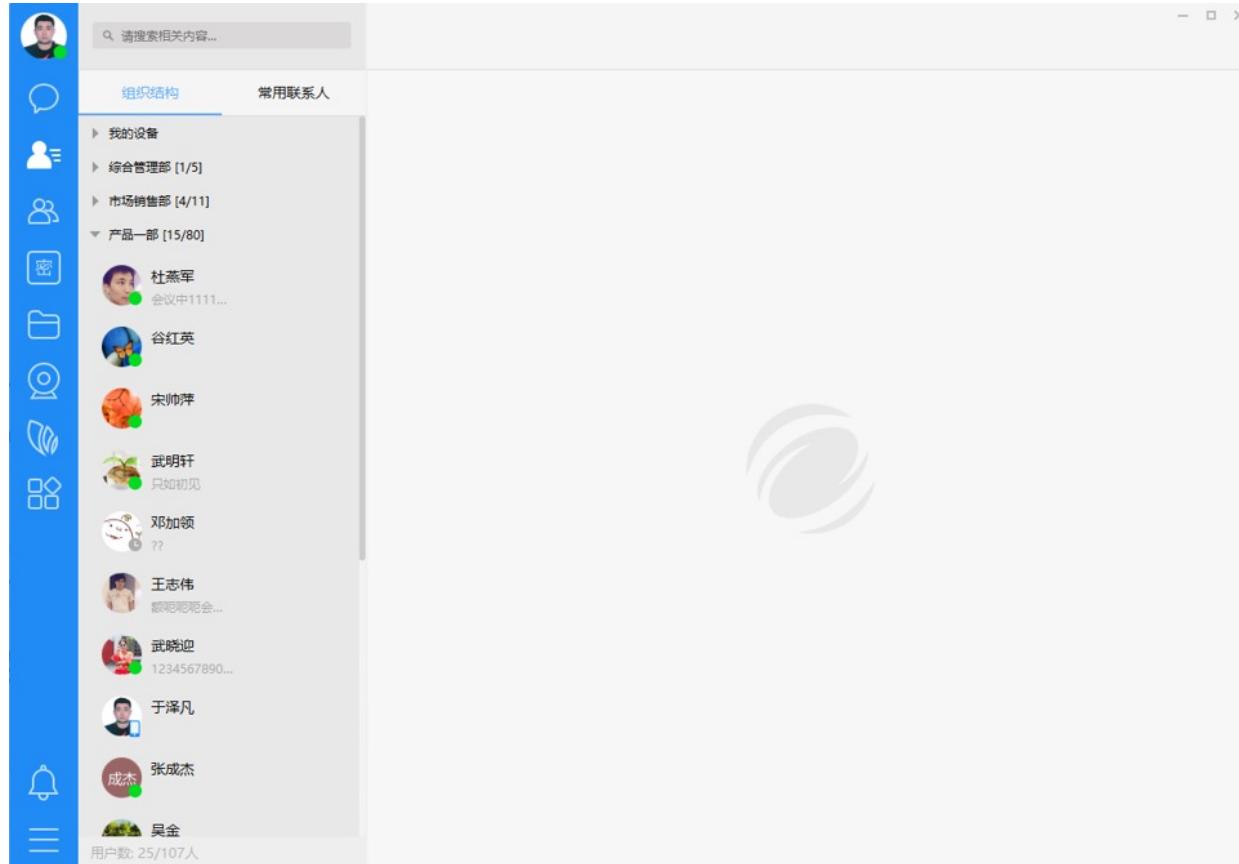
# 功能1：组织结构



V7.9

## 组织结构

- ✓ 树型目录表达的多层次组织架构，可方便快捷地找到相关人员；
- ✓ 客户端底部可显示当前域的在线人数；

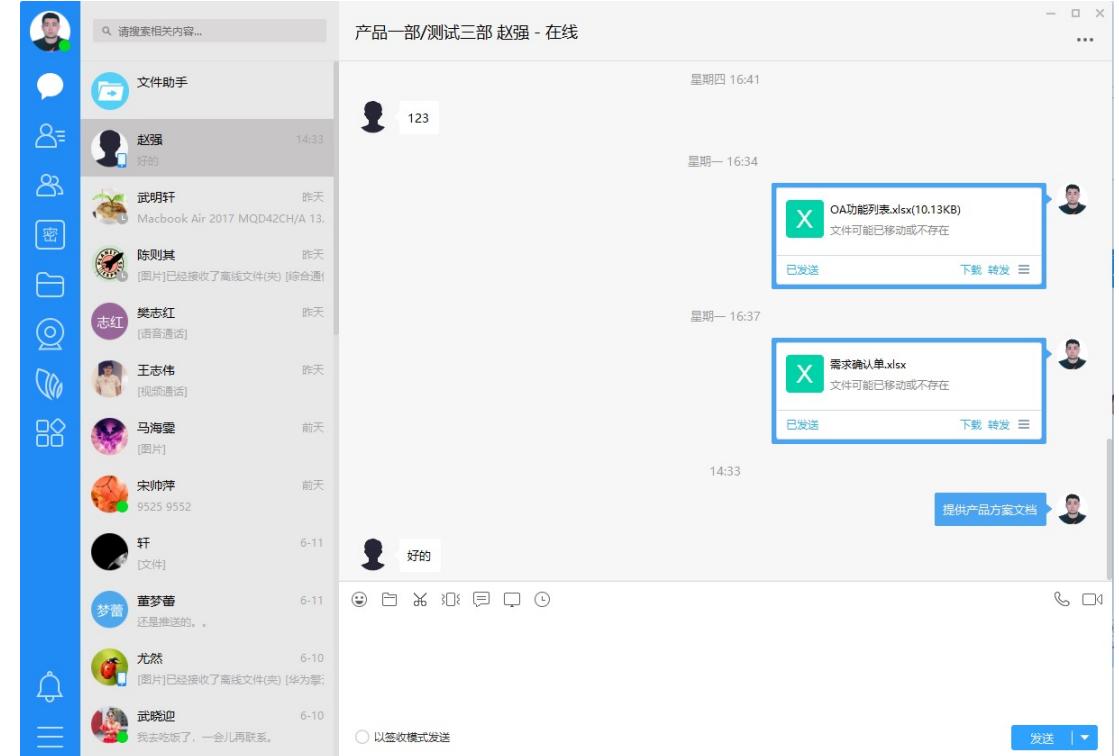


V8.0

# 功能2：即时沟通



V7.9

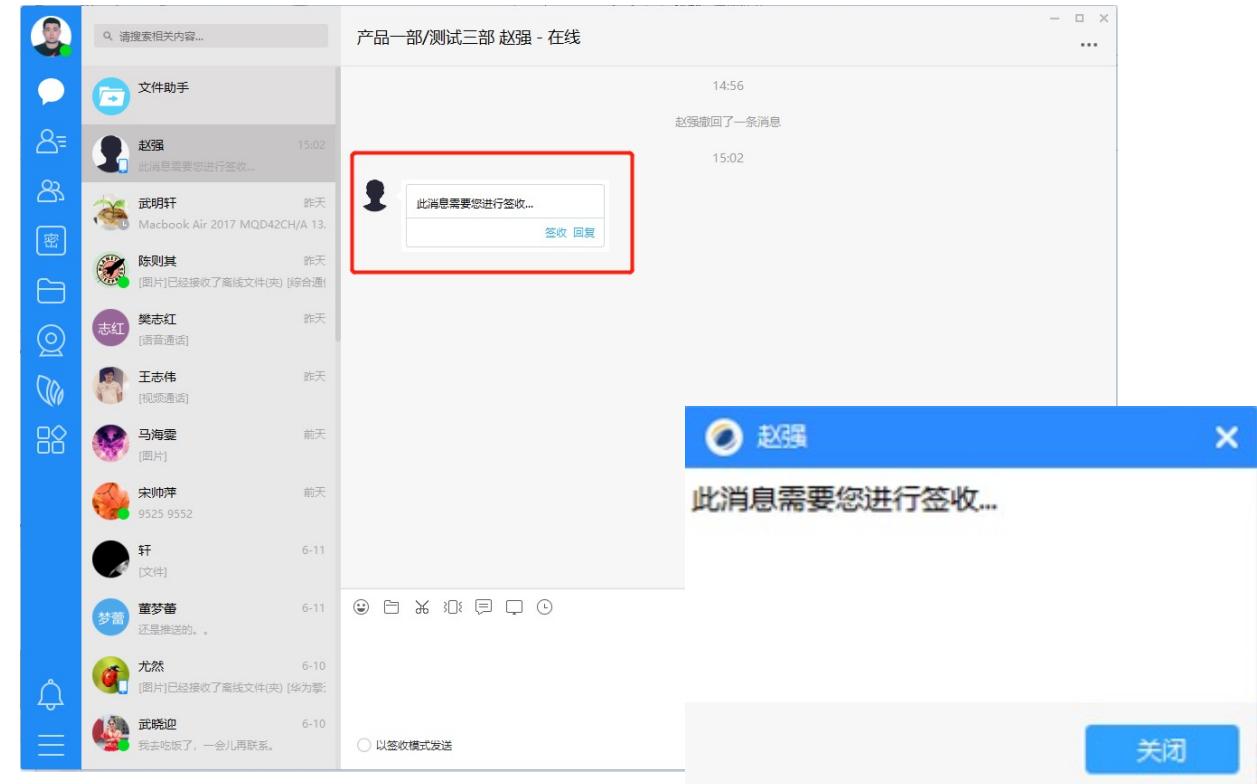


V8.0

## 即时沟通

- ✓ e-Link即时通讯国产化版支持用户之间相互收发文本、表情、图片、截图、文件；
- ✓ 支持离线消息，支持消息签收功能，可查看历史消息会话记录；
- ✓ **文件收发**：可传输文件；可接收离线文件，用户上线后接收；发送文件成功后，有回执信息。

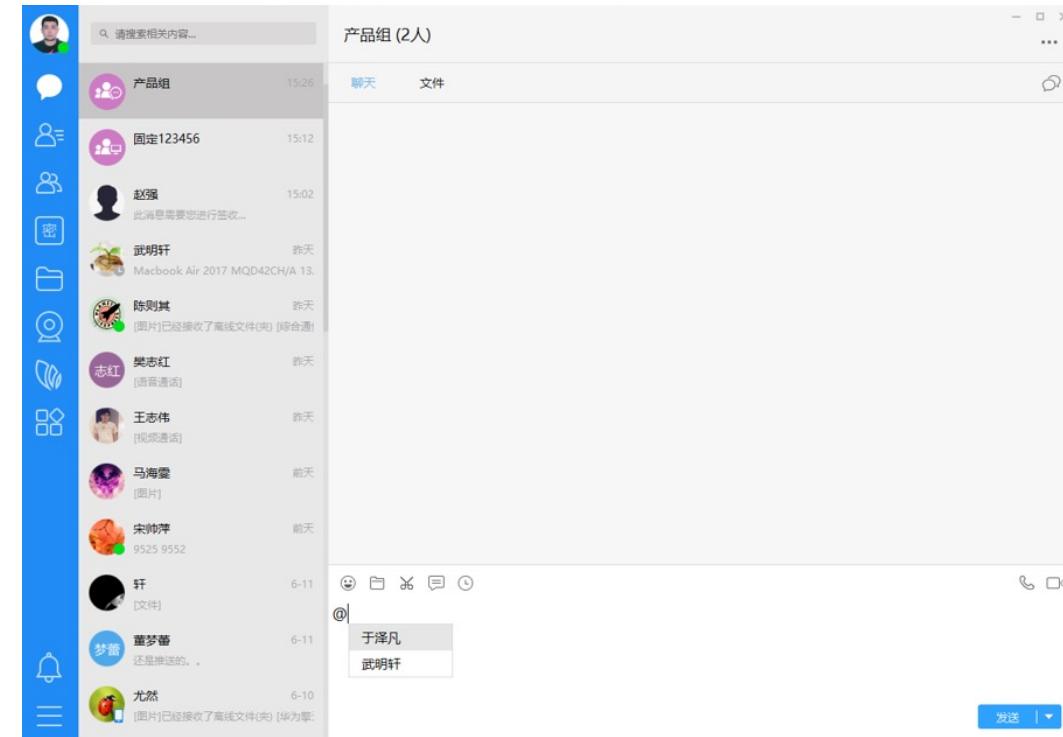
# 功能3：消息签收



## 消息签收

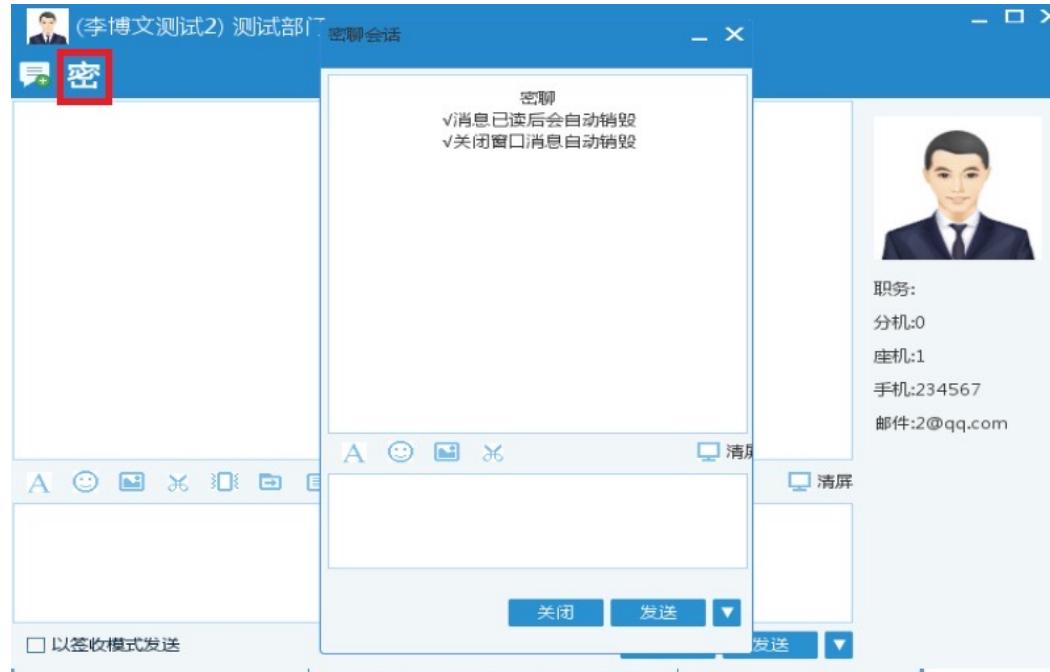
- ✓ 重要消息需要接收方进行接收确认的时候，使用消息签收功能，接收方需先接收才能看到消息内容，发送方也会收到接收回执。

## 功能4：工作组

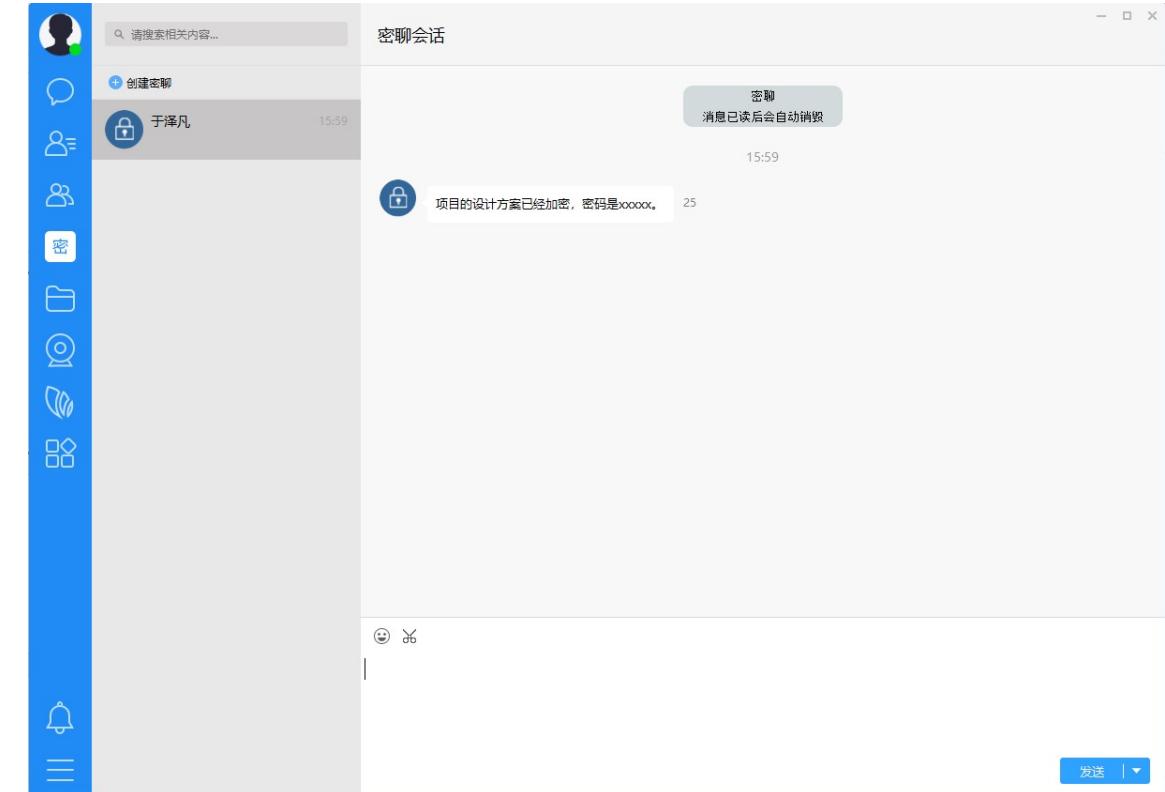


✓ **e-Link支持工作组功能**，用户可根据需求创建工作组，实现多人之间的即时消息、表情、图片、文件的发送和接收。V8.0将群组功能进一步细化，群组分类更加贴合实际应用场景，划分部门内群组和个人群组，方便组内沟通交流。

# 功能5：密聊



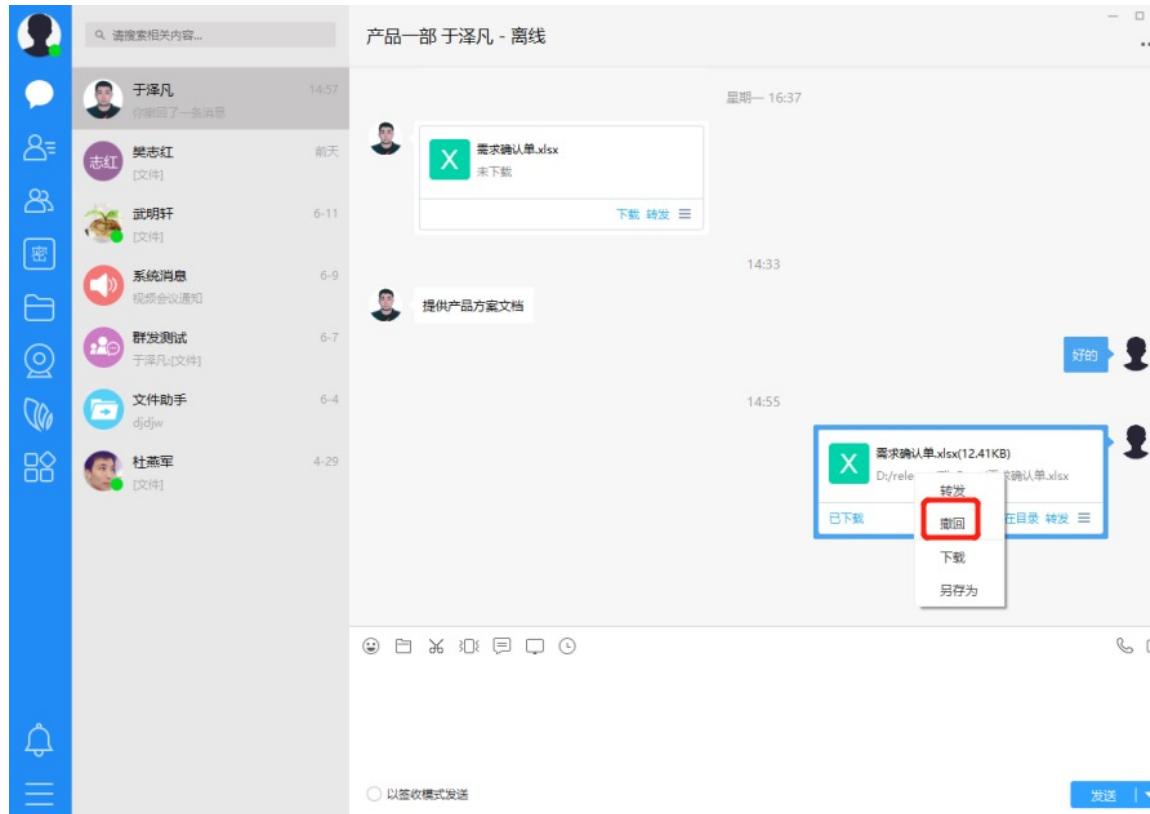
V7.9



V8.0

✓ **密聊**：保证用户间私密消息的安全性。消息在阅读后立即删除，可灵活配置消息删除倒计时时间。

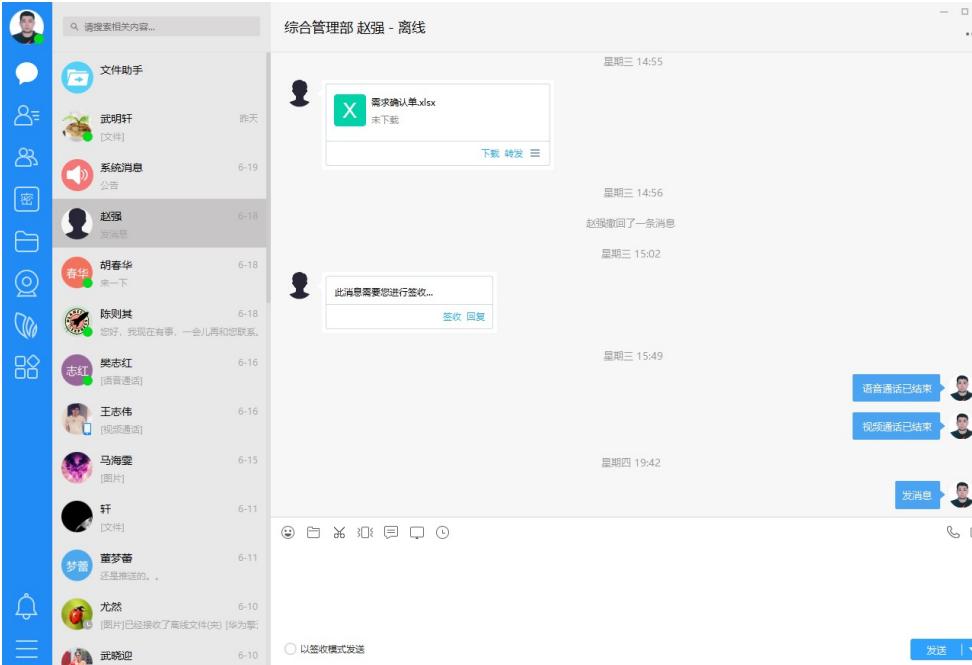
# 功能6：消息撤回



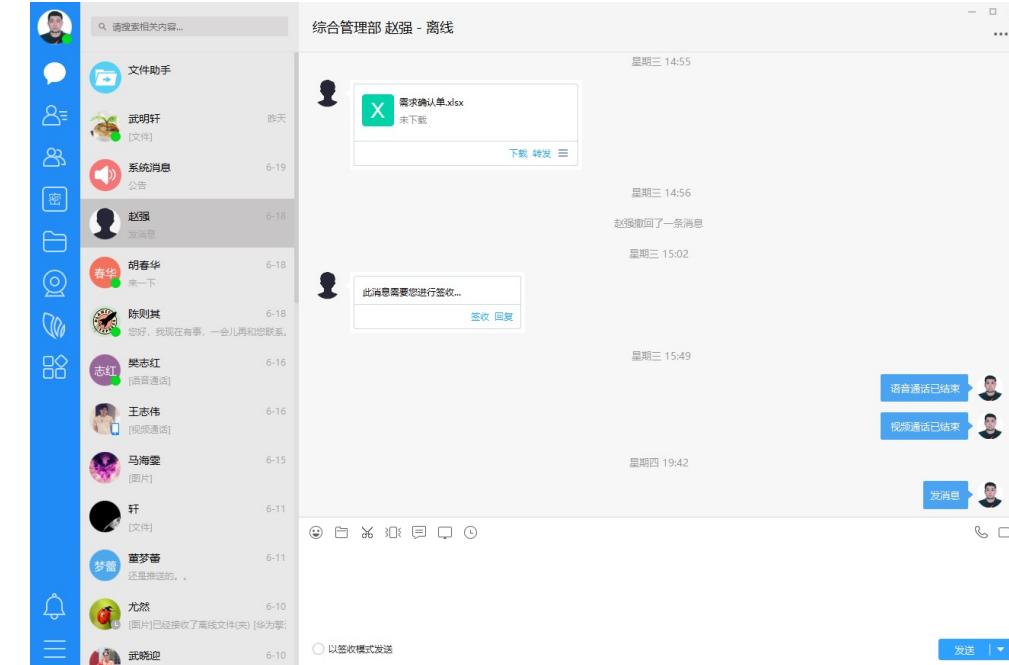
✓ **消息撤回**：消息输入错误发送或者消息发错人员时，只需右键选择撤回，接收方就无法看到发送的错误内容了。

# 功能7：跨平台消息互通

- ✓ 支持多平台消息沟通，消息会自动与服务器同步到最新；用户也可以查看任何时刻的历史记录。V8.0同样支持多终端消息同步，各终端设计风格保持一致，方便用户操作。



Windows端消息同步



多平台消息同步

# 功能8：移动IM

- ✓ 移动IM助力企业员工随时随地的无障碍沟通。实现PC版、安卓、iOS之间的互联互通。



# 功能9：系统门户

- ✓ e-Link提供丰富的集成接口，支持与单位或企业内部的各类业务系统做深度整合，实现所有业务系统的单点登录、待办待阅提醒实时送达的一站式办公模式，下图以河南省委的系统门户为例：





---

## 03 典型客户

---

- ✓ **e-Link即时通讯产品**全面适配河南省委内部的中标麒麟、银河麒麟等多种国产化服务器端客户端，使用达梦数据库，与省委内部各类业务系统深度整合，实现了单点登录、待办待阅提醒实时送达的一站式办公模式。

痛点	解决方案
国产化操作系统无法使用即时通讯软件，沟通效率低	适配国产化操作系统，实现文字、文件的沟通
工作日程、公告、待办等消息无法及时查看处理	对接业务系统，日程、公告、待办消息在即时通讯内实时推送
IP电话、视频会议打开运行过于繁琐	将IP电话、视频会议与即时通讯结合，点击图标即可使用
用户职务类型多，功能需要统一整合	构建综合办公桌面，根据用户权限展示相应功能

# 河南省委 (登录, 首页)



The main interface has a blue header with the text "省电子政务内网综合通信平台" and "综合办公桌面". The "综合通信" tab is highlighted with a red box. Below the header are tabs for "办公导航", "日程安排", "我关注的信息", "公告和动态", and "文件和刊物". The left sidebar shows a tree view of "国家电子政务内网" and "河南省电子政务内网", with "省委部门机构" expanded to show "省纪律检查委员会(省监察厅、省...", "省委办公厅", and several offices like "领导同志", "常委办", "综合一处", etc. The right side contains icons for "个人公务邮件", "单位公务邮箱", "IP电话", "视频会议", and "通讯录". The bottom status bar shows "用户数: 101/506人".

# 河南省委（系统门户）



# 河南省委（综合办公桌面）



河南省委 ( 网站导航 )



- ✓ 新疆发改委使用龙芯中标麒麟系统客户端、Windows客户端、达梦数据库，增加快捷菜单栏，方便操作PC不熟练的用户快速定位功能。

痛点	解决方案
国产化操作系统无法使用即时通讯软件，沟通效率低	适配国产化操作系统，实现文字、文件的沟通
部门、人员需要统一管理统一整合	提供webservice接口，将OA中的部门人员同步至即时通讯
用户年龄跨度大，对于电脑操作熟练度不高	增加快捷菜单栏，方便用户查找使用

新疆发展改革委

于泽凡 ✓ 编辑个人留言信息

文件(F) 联系人(C) 操作(A) 帮助(H)

搜索: 联系人(支持姓名, 简拼, 手机号)

综合管理部  
市场销售部

- 邓磊
- 果鹏
- 胡健
- 兰海燕
- 梁瑞娇
- 刘鑫
- 苗新路
- 王飞
- 王金堂
- 徐传姊
- 杨文奇
- 张建磊
- 张磊
- 赵亮
- 刘鑫测试部门

用户数: 7/152人

邓磊

市场销售部

职务: 销售

分机:

座机:

手机: 15801025846

邮件: denglei@hxyl...

A ☺ ✉ 🗂 清屏 记录

以签收模式发送

关闭 发送 ▾

- ✓ 国家邮政局使用龙芯中标麒麟系统客户端和Windows客户端，实现Windows操作系统和中标麒麟操作系统间消息互联互通，帮助用户从Windows操作系统至中标麒麟操作系统的平缓过渡。

痛点	解决方案
用户暂时无法完全从Windows操作系统脱离，需要多平台同时运行使用	Windows平台与中标麒麟平台客户端消息互联互通
主服务如遇特殊问题宕机，需要短时间内恢复使用	使用双机热备，在主服务宕机时，自动启用备机服务
涉密信息在中标麒麟操作系统中无法进行交互	使用密聊功能，保证中标麒麟客户端中交流的涉密信息不外流

# 国家邮政局

The screenshot displays three windows from a messaging and contact management system.

**Left Window (Red Header):** A one-on-one message window between 'test1' and '国家邮政局\局领导'. The messages are:

- test1 16:39:45: hello
- 国家邮政局\局领导 16:40:43: 你好
- test1 16:40:43: hello
- 国家邮政局\局领导 16:40:43: 你好

**Middle Window (Blue Header):** A group message window titled '管理员组-12'. It shows a message from 'test1' at 16:39:45: 'hello'.

**Right Window (Blue Header):** A contact list titled '国家邮政局'. The contact list includes:

- 局领导
  - test1 (highlighted)
  - 马军胜
  - 戴应军
  - 刘君
  - 杨春光
  - 赵民
  - 李鹤
- 国家邮政局
  - CS001
  - 5
  - 6
  - 7
  - 20
  - 25
  - 1
  - 测试38

**Bottom Buttons:**

- 关闭(C) | 发送(S) | ▾
- 用户数:2/1654人

**Bottom Left:** Two checkboxes: '以签收模式发送' (Checkmarked) and '以签收模式发送' (unchecked).

# 河南省水利厅

- ✓ 河南省水利厅使用飞腾银河麒麟系统客户端和南大通用数据库，实现与用户个人工作台对接。

痛点	解决方案
需要支持南大通用数据库	对接南大通用数据库，实现配置参数化
外出、出差时无法使用办公软件进行办公	使用移动端即时通讯，集成VPN，保证数据安全
个人工作台、公办桌面与办公软件分离，操作不便	整合集成个人工作台，办公、日程一目了然

# 河南省水利厅



The screenshot shows the '个人工作台' (Personal Workbench) interface. At the top, there's a header with the title '个人工作台' and a refresh button labeled '刷新 河南省水利厅办公室 李婧'.

The interface is divided into four main sections:

- 待办事项 (Pending Tasks):** Includes '公文审批' (561), '督查督办' (0), '行政审批' (0), '会议审批' (6), and '值班审批' (2).
- 应用中心 (Application Center):** Includes links for '电子公文', '办公门户', '在线督查', '电子邮件', and '行政审批'.
- 通知公告 (Notices and Announcements):** A list of notifications including:
  - 通知: 值班工作通报
  - 通知: 关于2018年度体检截止时间...
  - 通知: 春节放假通知
  - 通知: 关于做好春节期间有关工作...
  - 通知: 关于2019年“春节”假期值...
  - 通知: 元旦节放假通知
  - 通知: 关于报送发文计划的通知
  - 通知: 关于2018年体检的通知
  - 通知: 关于意识形态工作专栏的通...
  - 通知: 关于做好中秋国庆节期间有...
- 日程安排 (Schedule Arrangement):** A calendar for May 2019. The date '8' is highlighted with a red circle. The calendar shows days from Monday to Sunday, with numbers 28 through 31 in the previous week and 1 through 8 in the current week.



---

## 04 联系我们

---



# 北京华夏易联科技开发有限公司

地址：北京市 西城区 黄寺大街23号 北广大厦 1211 室

24h热线：400-803-1516

传真：010-82237382-8019



**elink**

您身边的即时通讯专家





感谢耐心观看