



通达OA升级心通达OA方案

北京高速波软件有限公司

2018-03-04



目录 CONTENTS

01 心通达OA介绍

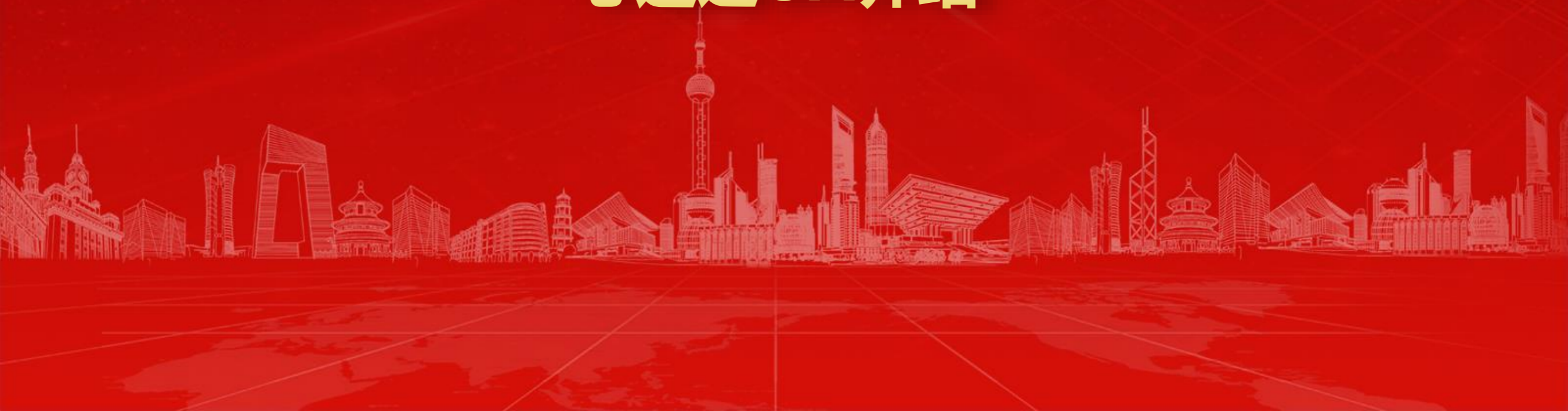
02 系统升级方法介绍

03 升级后带来的价值



01 PART

心通达OA介绍



产品理念



心通达OA是第三代智慧型OA平台，基于云计算模式的SaaS架构研发，引入AI人工智能、大数据分析、机器学习等智能化技术和安全保障技术，提供扩展开发工具，为传统OA产业注入新的活力。

产品具有很强的扩展性，可作为单位信息系统应用中心。产品在系统互联整合、行业应用、智能流程引擎、移动办公、物联网等领域进行深入的研发与探索，目标是满足政务云、企业云、教育云等智慧城市云平台的建设需求。

技术特点

1.采用JAVA语言开发

2.基于SSM(Spring+Spring MVC+Mybatis)框架

3.采用MVC三层架构，前后台代码分离

4.支持IE8+、chrome、Firefox、360浏览器、搜狗浏览器

5.Web服务器支持Tomcat、Weblogic、Websphere

6.支持多种语言、多种数据库

7.支持高性能集群

8.可视化表单、流程设计引擎

产品优势

数据兼容通达OA，实现平滑升级

采用UTF-8字符编码，便于国际化应用

多种移动办公（APP、企业微信、钉钉）

跨平台部署于Linux 或Windows

采用SaaS架构设计，支持大型复杂组织

自带即时通讯工具

与监控设备、移动执法仪、高拍仪、条码枪和异构系统集成

心通达OA产品核心优势

多租户/多组织

满足企业集团的集中部署需求。部署一套系统，满足数十家甚至数百家企业同时使用独立OA系统。

支持集团总部对下属企业的组织、数据进行集中管控。

多数据库/多集群

支持MySQL、Oracle、SQL Server等主流数据库，支持国产数据库。

支持高性能集群部署，满足万人以上并发需求。

安全保密保障

采用数据加密技术、身份认证技术、门户系统、单点登录及授权，对各种应用的安全性增强配置，来保障系统在应用层的安全。根据用户身份、角色和职责，确定访问应用资源的权限。



多语言

支持多语言扩展，使用UTF-8国际化编码，内置中文简体和英文语言包满足国内外企业跨国使用需求，为产品全球化市场拓展提供良好基础。

传承经典、借鉴突破

完美兼容经典OA系统的历史数据，保留方便实用的功能设计，传承用户使用习惯。

借鉴市场上主流OA设计的优势，学习消化并进行创新

产品全面国产化

支持国产操作系统、WEB服务中间件数据库、Office软件和OFD版式文件签章等国产系统或中间件。

技术架构



心通达OA服务器采用Tomcat服务器，系统运行高速、稳定、可靠；数据库支持Oracle、MySQL、SQL Server和达梦等国产数据库，令数据存储和访问更高效；开放的系统平台构架、柔性化的二次开发平台、完善的二次开发技术支持、支持企业个性化需求，提供应用扩展的无限可能；支持企业私有云的部署，可在IE8以上版本IE浏览器上使用，全面兼容Chrome、Firefox浏览器，并有配套的移动APP产品。

产品功能

心通达OA可满足多个行业的通用管理需求，内置200多个基本功能，良好支撑不同职能部门与管理层级的高效协作。

模块	功能								
个人事务	电子邮件	公告通知	日程安排	新闻	工作日志	个人文件柜	控制面板	便签	事务提醒
	消息历史记录	工资查询	通讯簿						
工作流	新建工作	我的工作	工作查询	工作监控	设计表单	设计流程	自动编号设置	业务应用接口配置	
行政办公	公告通知管理	新闻管理	日程安排查询	邮件统计	投票管理	工作计划	工作计划查询	工作计划管理	工作计划类型设置
	组织机构信息	公告通知审批	单位信息查询	部门信息查询	用户信息查询	领导活动安排	领导活动安排查询	大事记	大事记管理
知识管理	公共文件柜	公共文件柜设置	网络硬盘	网络硬盘设置					
公文管理	发文管理	发文拟稿	待办发文	已办发文	我的发文	我的公文	公文查询	公文统计	公文督办
	收文管理	收文登记	待办收文	已办收文	我的收文	模板设置	印章管理		
档案管理	卷库管理	案卷管理	文件管理	档案销毁					
督察督办	督办任务	督办管理	督办分类	督办统计					

产品功能

心通达OA可满足多个行业的通用管理需求，内置200多个基本功能，良好支撑不同职能部门与管理层级的高效协作。

模块	功能								
资源管理	办公用品	办公用品申领	办公用品审批	办公用品发放	办公用品信息管理	办公用品库管理	办公用品库存管理		
	会议管理	会议申请	我的会议	会议管理	会议查询	会议纪要	会议室管理	会议室设备管理	管理员设置
	车辆使用管理	车辆使用申请	车辆使用查询	车辆使用管理	车辆维护管理	部门审批管理	车辆信息管理	调度人员管理	固定资产管理
人力资源	人事管理	人事档案	合同管理	培训管理	培训计划	培训计划审批	培训记录	考勤管理	考勤审批
	考勤统计	足迹查询							
系统管理	组织机构设置	多组织管理	单位管理	部门管理	用户管理	角色与权限管理	岗位管理	职务管理	
	分级机构管理	分级机构设置	分级机构部门管理	分级机构用户管理	行政办公设置	公告通知设置	提醒设置	短信设置	
	系统日志管理	系统信息	界面设置	状态栏设置	菜单设置	系统代码设置	清除数据	三员安全管理	定时任务管理

产品组件

平台提供丰富的组件，用于扩展平台功能，提高用户体验，加强数据安全。

类别	组件				
客户端	PC客户端	Android APP	iOS APP		
短信、消息	手机短信（网关）	手机短信（短信猫）	IM(即时通讯)		
签章	网页签章组件	版式签章组件			
互联网应用	钉钉应用组件	微信应用组件	小程序应用组件		
应用组件	CMS组件	党建组件	报表组件	社区管理组件	
	纪检监察组件	工程项目管理组件	CRM组件		
安全	USB用户KEY	动态密码卡	三员管理组件	附件加密组件	单点登录组件
其他	视频会议组件	2.5D地图制作	语言包（除简繁英外）		

产品安全

数据安全

- ✓ 支持数据备份
- ✓ 系统数据加密
- ✓ 安全传输通道
- ✓ 系统附件加密



应用安全

- ✓ 支持设定密级和安全级别
- ✓ 支持屏幕保护口令、启动口令
- ✓ 采用电子签名、签章
- ✓ 支持CA证书
- ✓ 支持USB-Key登录身份认证
- ✓ 支持动态密码



服务器安全

- ✓ 支持虚拟化部署
- ✓ 支持VPN接入方式
- ✓ 提供多机热备方案
- ✓ 支持异地数据灾备



02 PART

系统升级方法介绍



升级步骤

分析
系统现状

1

导出
通达OA数据

2

数据导入
心通达OA

3

向导
智能升级

4

二开
模块迁移

5

升级完成

6

升级向导工具

OA升级心通达OA向导

1 2 3 4
准备工作 环境检测 执行升级 升级完成

准备工作

1.按照文档进行数据库操作。

确认按上述要求操作

OA升级心通达OA向导


1 2 3 4
准备工作 环境检测 执行升级 升级完成

执行升级

34%

OA升级心通达OA向导

1 2 3 4
准备工作 环境检测 执行升级 升级完成



恭喜您升级成功

[立即体验](#)

03 PART

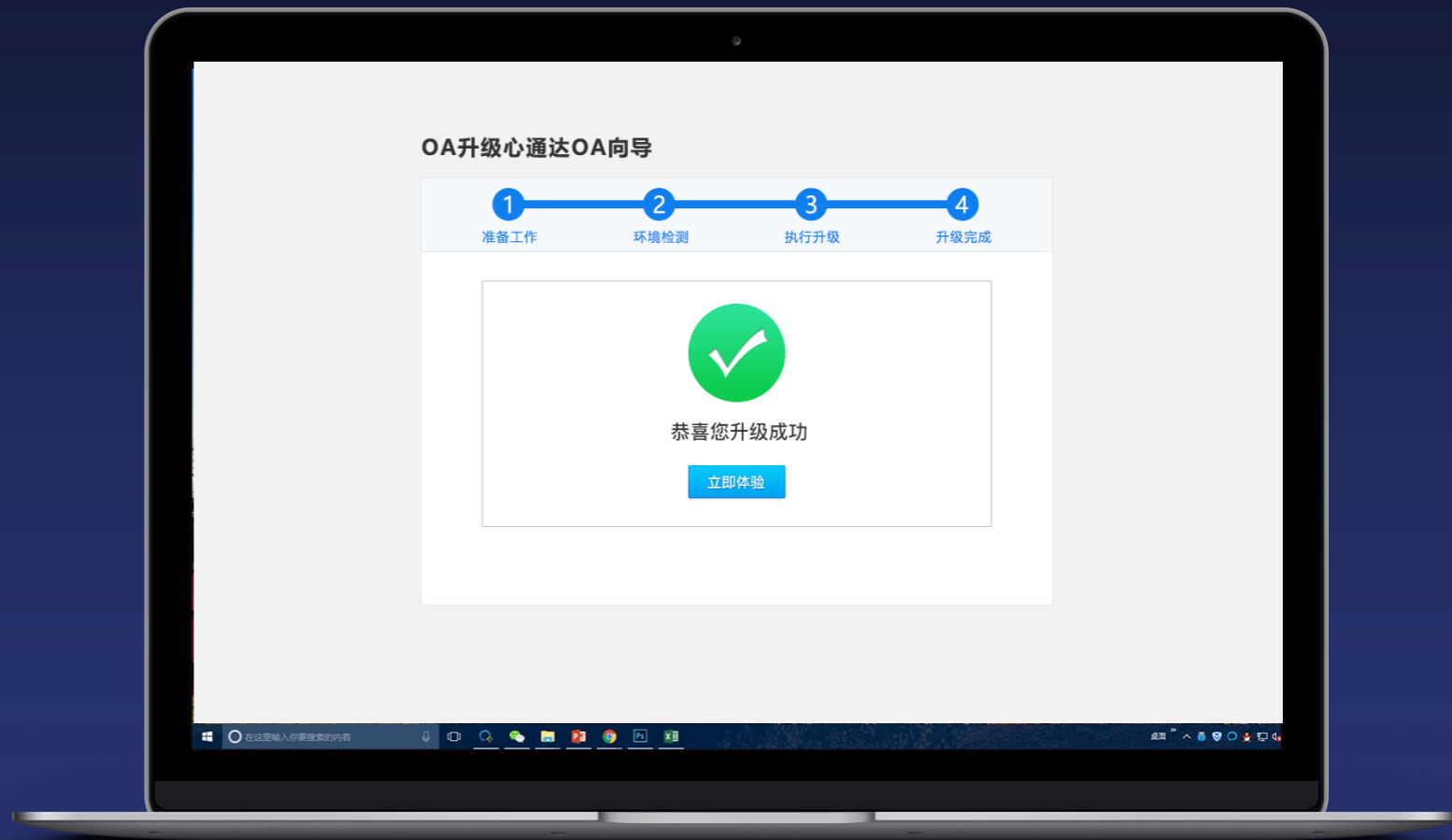
升级后带来的价值



更安全的数据迁移



- 1、组织和用户数据完全保留
- 2、附件完全保留
- 3、 workflow数据完全保留
- 4、新闻，公告，文件柜等模块数据完全保留





- 1、主题更丰富
- 2、布局更简洁
- 3、功能更易用
- 4、性能更流畅
- 5、系统更稳定
- 6、多端体验（PC浏览器、PC客户端、APP、企业微信、钉钉）

更好的用户体验

更丰富的功能

- 1、专业的公文系统
- 2、专业的签章功能
- 3、专业的版式文件
- 4、丰富的门户应用
- 5、流程与业务融合



企业级大平台



- 单位的消息中心
- 单位的即时通讯中心
- 单位的流程中心
- 单位的门户中心
- 单位的用户认证中心
- 单位的知识中心
- 单位的大数据中心
- 单位的报表中心

扩展工具和资源

- 1、提供二开环境和工具
- 2、提供平台底层接口
- 3、提供部分参考源码
- 4、提供二开指导手册
- 5、提供开发交流分享平台
- 6、提供二开培训和指导



丰富的可选方案

- 心通达智慧政务办公系统解决方案
- 心通达智慧城镇综合管理平台解决方案
- 心通达智慧党建解决方案
- 心通达企业移动安全解决方案
- 心通达可视化平台解决
- 心通达CA认证解决方案
- 心通达应用支撑平台解决方案
- 心通达智慧政务及精准扶贫解决方案
- 心通达教育平台解决方案
- 心通达纪检监察系统解决方案
- 心通达通恒项目管理解决方案
- 心通达元年费用控制解决方案
- 心通达CA认证解决方案--数字签名服务器
- 心通达全文检索解决方案

感谢观看

