国内的协同OA软件总体上比以前更智能了，这是近年来比较重要的变化，但不同的产品智能化程度却相差很大。近年来，很多协同OA厂商面临被淘汰的局面，正是由于它们在技术上已经跟不上发展趋势，对于用户不断发展变化的需求不敏感，没有及时做出调整，没有苦练内功。所以今天我收集到一些OA模板，展示出来让大家系统的了解一下OA模板。当然我也会挂一漏万，希望知道更多的人可以补充添加。

**企业级项目实战(带源码)地址**：  <http://zz563143188.iteye.com/blog/1825168>

**收集五年的开发资料下载地址：** <http://pan.baidu.com/share/link?shareid=3739316113&uk=4076915866#dir/path=%2Fstudy>

      如何判断一款协同OA软件，是否智能，是否注重细节，是否足够成熟呢？产品的设计优势、功能特性，需要我们总结，也需要让更多的用户了解。功能到底强在哪里？下文中将给出一个详尽的答案。

|  |  |
| --- | --- |
| **软件安装** | 傻瓜化向导式安装，自动智能配置，无需专人指导和配置 客户端电脑无需安装任何软件，使用浏览器即可实现全球办公 |
| **权限控制** | 权限管理支持三员管理机制 根据角色控制菜单权限 可按模块根据部门、角色设置管理范围 各模块根据具体情况内置权限，权限控制更加灵活 通过角色排序号，管理范围设置，确保管理层次有序精确 支持设置辅助角色，方便为特殊用户开放特定权限 支持批量添加/删除权限，使系统初始化工作更简捷 |
| **组织机构设置** | 支持单位信息管理，支持企业理念展示 支持任意多级部门设置，充分支持大型企业集团应用 支持分支机构（及分公司）设置 支持公共自定义组设置 完美版与平台版产品不限制用户数，使得软件应用规模不受制约，更无须按点付费承担高昂的授权费用，节省数十万的投入 部门排序号、角色排序号、用户排序号机制，可实现人为定义组织架构中的部门与用户排序，确保符合单位需要 支持离职/外部人员管理 通过用户访问控制设置，将OA系统扩展至外部应用，可作为与合作伙伴、外聘人员的交流渠道，并实现对无OA使用权限人员的管理 支持用户导入导出、与RTX集成，空密码用户提示 支持批量用户个性设置，统一用户界面，规范企业形象 |
| **系统安全** | 支持用户账号绑定符合公安部安全标准的USB Key、动态密码卡、指纹验证等硬件设备 密码存储单向加密，保证密码不会泄露 可设定用户密码的强度、密码定时过期，密码错误禁止登录一段时间，并记录日志 系统登录支持和域帐号绑定，从Windows域验证登录帐号和密码 |
| **界面与门户** | 产品基于开放性理念，使得用户无需为界面定制付费 登录界面模板化，支持用户自定义登录界面模板和个性化设置布局排版 允许自定义IE浏览器标题和主界面顶部文字和企业LOGO 企业门户模块独立化，允许自行设计桌面模块，提供无限扩充可能 内置多套界面主题，用户可自由选择并进行个性化设置 界面简洁实用，易于操作，无需专业培训即可掌握使用方法 独特的在线人员列表，方便即时交流 采用无刷新技术实现内部消息与在线人数显示 支持多个门户切换 支持触屏客户端滑动操作，支持分屏设置 |
| **菜单** | 超强的自定义菜单功能，允许用户调整菜单名称、位置、删除和添加菜单项，充分体验灵活定义的乐趣，为产品二次开发与扩展提供最大可能 允许菜单调用外部网址和Windows可执行程序 双菜单机制，允许同时执行多模块功能 快捷组功能，便于个性化定义常用菜单项与应用程序 三级树状菜单，根据角色权限定义，自动显示有权操作的菜单项 提供菜单备份与恢复功能 支持多行滚动，允许无限扩展 |
| **个人事务** | **电子邮件：** 一体化电子邮箱，支持内外部邮件的同时收发、实时提醒，支持标准POP3协议收取内部邮件 无需配置邮箱，新建用户后，该用户即可收发内部邮件 简单实用，内部邮件即发即收，没有延迟 已发送邮件、待发邮件、已删除邮件和自建邮件箱管理 独特的数据结构设计，使得群发内部邮件时的存储空间占用极小，发几百封邮件，只占用一份附件空间，极大的节约了服务器资源，提高了发送速度 实现了邮件反悔功能，收件人未读情况下，发件人有权删除邮件 支持邮件内容定时自动保存 支持邮件的抄送与密送 允许选择邮件的重要程度 支持自定义邮件箱，并允许设置邮箱整理规则，由系统将邮件自动归类 支持邮件关键词提取 支持邮件签名设置 允许管理员设置每个用户邮箱空间 每个用户均可设置多个互联网邮箱，且OA收取外部邮件只需服务器连网，对客户端网络无要求  **消息管理：** 微讯支持文字、语音传输 微讯支持网页、PC客户端、移动客户端之间的发送和查阅 实现各个功能模块的实时短信提醒功能，无发送费用，支持一键已阅、一键查看所有提醒详情 支持离线文件管理 支持即时通讯群组以及临时讨论组管理  **智协同：** 可实现临时性任务建立，任务分解与监控 提供不同任务状态的任务列表 支持任务进度的更新 支持任务的回收站功能 支持任务挂起 支持任务星标 支持任务的甘特图显示 支持任务在线讨论 支持用户自定义任务类别  建立日程安排，实现适时提醒，提高工作效率 通过工作日志和个人日志，记录思想、汇报工作 通过个人通讯簿管理个人联系人 通过个人文件柜管理个人私有文档，且可选择性共享给他人 控制面板满足用户的个性化设置需求，可对系统界面进行部分调整 |
| **工作流** | 智能表单设计，支持在线设计表单，包含十八种表单控件，实现复杂数据的录入，设计思想处于国内领先地位 支持外部数据源 支持表单网页手写签章，一经授权，不限点数 支持表单版本管理 支持表单与流程的分类管理 支持表单与流程的导入导出操作 支持自由流程与固定流程 支持自动生成工作名称/文号，支持自定义工作名称/文号的生成规则 设计向导模式，提供设计思路，简化工作流设计过程 图形化流程制作页面，无需代码基础，即可完成流程制作 支持流程分支设置，支持通过条件自由控制流程走向 支持流程并发与合并的设置 支持子流程设置 包含流程数据校验功能 支持流程附带公共附件，并允许设置对公共附件的详细权限 支持流程权限设置，包括管理权限、监控权限、查询权限、点评权限 支持流程查询模板定义 支持版式文件应用，可实现精确打印与套打 支持流程定时发起 允许按人员、部门、角色设定经办权限 允许针对每个步骤设置可写字段 支持流程自动选人 支持流程插件，为工作流与其他模块的数据交互提供平台 支持会签，会签人可以填写各自的会签意见和上传私有附件 支持流程委托，可进行手动委托或提前委托 可监控流程的办理过程，查看各步骤办理状态和办理时间 传递流程，支持由首先接收者办理 流转过程可通过内部事务提醒、手机短信，Internet邮件提醒办理人 提供对流程数据的多种统计方式，Excel统计和报表统计 全面的流程数据管理，支持表单与数据同步调整，适应发展变化 允许将某一工作流程定义为独立的系统菜单，便于操作 支持工作流超时提示与催办提醒 支持超时工作统计分析 支持工作流数据归档与归档流程查询，提升操作速度 业务引擎实现工作流与系统内置部分模块数据的整合 数据源为提取常用数据开放了便捷的通道 所有对流程的操作都写入日志记录 |
| **行政办公** | **公告通知：** 支持设置公告的审批规则 支持公告置顶 支持多种公告通知格式 支持按人员、部门、角色多种方式确定发布范围 允许设置附件的下载打印权限 允许设置公告有效期 支持提取关键字，并通过关键字查看相关公告、新闻、邮件、文件柜相关信息 支持查看查阅情况 支持按公告通知类型设置是否需要审批  **新闻：** 支持新闻置顶 支持多种新闻发布格式 支持按人员、部门、角色多种方式确定发布范围 支持定时发布 支持评论，包含实名评论和匿名评论 支持提取关键字，并通过关键字查看相关公告、新闻、邮件、文件柜相关信息  **投票：** 支持投票置顶 支持子投票 支持有效期设置 支持匿名投票 支持投票数据统计与导出  允许管理人员查询员工日程安排并安排工作 允许管理人员查询员工工作日志并点评与共享 通过管理驾驶舱展示系统各个模块的数据概况 提供工作计划管理、办公用品管理、固定资产、图书管理、资源申请与管理、会议申请与安排、车辆申请与安排、公共通讯簿等行政办公管理模块 提供组织机构信息查询平台 |
| **知识管理** | 提供两个各具特点的公共文档管理模块：公共文件柜与网络硬盘 均支持任意多级目录层次 均支持全局搜索 均支持多媒体文件播放与浏览 均支持权限控制，公共文件柜还可以指定任一层次目录的访问及操作权限 网络硬盘管理的文件是磁盘中实际存储的文件，不仅可以支持局域网文件共享，还可以支持广域网文件共享 通过图片浏览可对公司共享的图片文件进行统一管理 OA知道可实现问题交流、内部互动 维基百科提供了一个企业内部所有用户均能平等浏览、创造、完善内容的平台 文档检索中心提取公共文件柜与网络硬盘内文件的关键词形成词汇云，可进行快速检索 |
| **人力资源** | 人事档案管理，实现档案信息管理与统计分析，实现离职与复职管理 合同到期、员工转正、退休的预警 奖惩、证照、学习经历、工作经历、劳动技能、社会关系、职称评定、员工关怀的电子化管理及信息到期的提醒 考勤管理，实现上下班登记、外出登记、请假登记、出差登记，支持设置排班类型、考勤管理人员、免签人员、上下班登记时间段、公休日、节假日，提供考勤数据统计分析与管理，默认集成中控考勤机，将考勤机软件中上下班数据同步到OA的上下班登记中 支持轮班，倒班设置 积分管理，根据OA使用情况自动计算积分，积分项可自定义，生成积分榜 薪酬管理，允许设置工资项目、定义计算公式，通过管理工资流程，实现部门效益工资上报、财务录入、统计分析、工资条通过内部邮件和手机短信发放 人员考核，支持考核指标集定义、考核任务管理，有助于将员工考核、管理人员考核日常化，并包含自评选项 员工自助查询，可以查到与当前用户相关的人事、薪酬、考核等信息 在线考试，实现内部培训考核，支持单选、多选与主观题，支持重考，支持自动选题 |
| **公文管理** | 实现行政机关公文收发的过程，使用固化流程并引入版式文件，实现对打印的精确控制以及对印章的有效管理 支持多次核稿及多人依次核稿 支持按公文类别绑定套红模板 支持公文归档 支持版式文件，防篡改，保证公文安全性 支持自动编号 |
| **档案管理** | 实现档案的电子化管理，提高检索效率，档案的借阅与审核也都在系统中完成，提升工作效率 支持卷库、案卷、文件的层级管理，案卷管理具有组卷和封卷功能 支持案卷借阅，借阅审批的权限管理 支持档案统计，可统计借阅次数 支持档案销毁 可支撑其他模块数据的归档管理 |
| **CRM系统** | 客户信息、客户联系人、客户活动、客户关怀管理 销售机会、报价单、订单等产品出库管理 产品管理与仓库管理 客户服务记录管理 供应商、供应商联系人、采购订单等产品入库管理 CRM数据报表分析与统计 |
| **项目管理** | 实现且不只实现了项目计划管理，还实现了项目知识管理、项目文档共享和项目流程管理 项目立项支持一级审批和免审批立项 支持项目任务分解 支持项目文档分权限管理 项目立项支持套用模版 支持自定义项目类型、项目角色类型、项目费用类型 实现了项目管理与工作流的结合 |
| **交流园地** | 提供微讯分享、讨论区、论坛、网络会议、聊天室等多种交流渠道  **微讯分享：** 支持用户发布分享信息、支持@人、插入表情等 支持信息的删除、转播 支持主题创建、查看、以及参与讨论 可以选择关心的用户查看个人分享主页  **文本网络会议** 支持多人在一个文本窗口进行会议 支持悄悄话功能，能设置字体颜色，可以查看历史记录  **专业视频会议** 实现视频、语音、文字交流、文档共享、白板共享、视频录制、会议主持等功能 实现支持白板功能，可同时操作 支持多人同时标注、勾画等操作 支持各种音视频的媒体文件通过视频窗口播放给会议用户，不用等待，实时播放 |
| **智能开发平台** | 为CRM系统提供后台设置，可对CRM模块字段、布局等进行调整 提供可由用户掌握的快速开发工具，不用写代码，就能构建类似CRM这种复杂度的功能模块 支持自定义模块，支持自定义字段及表单布局 支持自定义模块相关报表 支持自定义权限设置 支持定义两个模块之间的引用关系 提供回收站功能，为误删提供恢复可能 包含验重功能，支持自定义验重规则 支持字段追踪，方便跟踪记录的修改历史 |
| **系统管理** | **系统安全控制：** 根据角色权限设置，全部程序页面自动检查模块权限，提供高度安全保障 完备的系统日志管理，提供访问量年度、月、日统计报表，重要操作日志的查询管理 通过系统访问控制，设置IP访问权限，对登录与考勤做出限制，提高访问安全性 提供系统安全设置选项，包括密码强度、USB用户KEY设置、动态密码卡、指纹验证、域用户绑定 提供三员管理组件，可有效的加强涉密信息系统保密管理，减少泄密风险  **系统资源管理：** 允许指定邮箱和个人文件柜空间限制 系统资源监控与回收，删除过期数据，提高空间利用效率 数据归档与数据压缩可降低服务器数据占用空间，提高访问速度 支持Office文档备份管理 支持IM资源管理 |
| **文档在线阅读与编辑** | 支持Office文档（Word、Excel、Power Point文档）在线编辑，无需下载，自动上传 支持痕迹保留 支持手写签名与电子印章，配备电子印章验证功能，确保文档安全，通过公安部认证 支持pdf文件在线阅读，客户端无需安装pdf阅读器 |
| **客户端工具** | 除浏览器登录外，提供OA精灵客户端工具，实现开机自动登录OA 支持内外网地址快速切换 提供多套皮肤可供选择 支持天气预报显示，可查看3日天气详情 支持类似QQ的闪动效果与精灵动画提示 |
| **即时通讯** | 即时通讯可选组件，提供企业内部QQ功能，可实现用户之间的实时通讯、文件及文件夹传输 支持即时通讯群组设置 支持自定义临时讨论组 支持视频及远程协助 支持查看最近联系人 支持名片显示对方请假、外出、出差等状态信息，快速了解对方所处状态 |
| **OA同步助手** | 实现日程安排、工作日志和通讯簿的数据同步到客户端存储 实现离线浏览日程安排、工作日志和通讯簿信息 支持多用户数据存储，保护用户的隐私和数据安全 |
| **智能诊断机器人** | TCP连接数检测，防止系统连接数过多影响系统性能 磁盘空间检测，防止OA目录和附件目录空间不足 网络环境监测，查看网络是否正常 加密锁检测，是否存在OA的加密锁，加密锁读写是否正常 文件缺失检测，OA核心文件是否完整检测 目录权限检测，OA需要读写的目录是否能够有相应的权限。 OA服务检测，OA包含的服务是否存在 日志文件检测，日志是否过大检测，如果过大说明系统存在问题 MySQL数据表检测，OA的数据库是否完整检测 常见参数检测，OA配置参数是否在合理范围 安全软件检测，检测服务器安装的防护和杀毒软件，判断是否会对OA造成影响 自动生成检测报告 |
| **任务中心** | 支持快速创建OA系统中的各种工作任务 定时任务更新任务中心内容 支持按照事件紧急程度、时间顺序查看、办理任务 支持对任务进行推迟和忽略操作 支持对已经忽略的任务恢复及删除 支持对已经推迟的任务恢复及再推迟 集直观美观于一体的现代风格倒计时牌显示 |
| **手机短信** | 配合通达短信服务器软件，使用专用短信mao设备发送短信，快速稳定，无需联接互联网使用 支持群发手机短信，后台发送，前台可执行其他操作，无需等待发送完毕 支持手机短信回复到OA系统，可按指定格式转化为内部短信 与OA主要模块关联，实现邮件、通知、工作流、工资条等模块的手机短信提醒 统一管理发送与接收到的短信，可作为短信呼叫中心使用 |
| **移动客户端** | 移动版客户端(Android/iOS)，实现无线移动办公 提供邮件、公告、工作流、微讯等模块功能，随时查阅办公数据 支持自定义多种网络环境，快捷切换，使用方便 采用全新的网络交互技术，提高访问速度，大幅节约流量 支持新建工作，工作流转交、办理、会签及表单查看等功能，移动办公简单可靠 Android手机版支持消息推送，移动办公更加及时 Android手机版支持写邮件写日志时上传图片、附件功能，信息交流更加丰富 Android手机版支持手机签章，办理工作更加安全可靠 iOS手机版支持图片、Office文档在线阅读，Android手机版支持图片、Office文档本地下载 |
| **Pad HD** | 完美实现OA中电子邮件、公告通知、工作流、日程安排、工作日志、微讯等基本功能，与PC版OA无缝对接，轻松实现3A办公 针对大屏手持设备设计，界面简洁美观，操作人性化，容易上手，可以为平板用户提供更优质的移动办公体验 重新设计模块的交互方式，无刷新切换模块，新信息即时提醒，提示信息友好 电子邮件支持收件箱、发件箱、草稿箱、废纸篓四种视图，可转发或回复邮件，支持邮件的批量删除功能 工作流支持新建、查看、办理、转交、会签等功能，功能更完善，使用更方便 微讯功能体现统一通讯理念，借助通达云数据中心技术，与OA及IM信息保持同步，用户可以随时切换不同设备，并查看消息历史记录 日程安排可安排任意时间段的任务计划，支持月视图 消息提醒、公告通知和内部新闻模块，保证您不漏掉任何一条新消息 定制的选人及日期控件，给您不一样的体验 系统预置多套高清皮肤，移动办公不再单调 |
| **企业社区** | 支持正式用户服务区账号绑定登录 支持一键注册登录 支持发送文字、表情信息 发布信息时支持@人员、评论、转发 支持在形象墙中上传自己的公司形象LOGO 用户之间可以发送私信进行联系 用户可以在行业论坛中查看相关行业的资讯，可以在企业家在说中查看企业家发表的信息 用户的个人社区展示界面 支持用户编辑基本资料、添加单位信息、以及申请认证 用户界面可以显示其对应的尊贵VIP服务等级 |
| **开放性设计与二次开发** | 通达OA采用开放性的系统架构，提供全面扩展可能 向正式用户开放大量程序源代码，完美平台版开放70%源码，其他版本开放30%源码 开放全部数据库结构和关键接口，方便用户在此基础上的二次开发，也可以与其他应用系统整合 通过网站OA知识库，提供二次开发手册和大量技术资料，通达技术支持人员对正式用户提供免费开发指导 针对OA系统，提供对其各个模块的定制开发服务 二次开发服务包括OA与其他系统的集成开发，OA模块功能改进，基于OA平台的新业务模块开发、新信息化系统开发 OA与其他系统的集成开发主要解决常用的其他业务系统信息，统一到OA平台中，比如其他系统的待办工作纳入OA系统中，登录OA系统同时登录其他系统的单点登录等，这些集成整合方便用户对多套系统的使用，提高工作效率 OA模块功能改进是对现有OA功能模块，按用户的要求进行定制开发，以满足用户个性化需求，包括工作流的办理情况统计、预警、其他业务模块数据权限的控制等 基于OA平台的新业务模块开发是现有OA系统模块无法完成单位的业务需要，需要重新设计一个全新的功能，来管理单位的业务数据。如施工企业的项目管理、预算控制管理等 除了OA系统外，基于云计算技术的云公文、政务云、业务流程管理平台等系统的开发实施，以满足政府、集团公司等单位的云计算需求 提供单位信息化咨询与规划服务，并就相关项目建设提供解决方案 |