

电子文档编号：

文档类别	解决方案	共页 (含封页)
项目/产品名称	通达智能开发平台解决方案	

通达智能开发平台解决方案

(文档版本号：V1.00)

拟制： 夏 勇 日期： 2012/7/30

审核： 日期：

会签： 日期：

批准： 日期：

目 录

1 引言	1
2 用户价值体现	1
3 通达智能开发平台的功能特点	2
4 典型案例	4

图表目录

图 1 图形化的页面布局配置功能.....	3
图 2 强大的用户视图	3
图 3 图形化统计报表	4

通达智能开发平台解决方案

一、引言

信息化需要适应不断变化的市场需要，为企业管理服务。随着社会经济的快速发展，企业管理模式在不断的创新，不断变化，企业信息化管理软件的变化越来越难以跟上企业管理变化的需求。通达智能开发平台解决方案，满足了企业快速“按需应变”要求。通过通达智能开发平台，企业可以按照自身需求，能在不用懂软件开发技术、不用编写软件程序代码 d 的情况下，通过图形化的导航界面进行简单的定制，便可轻松开发企业级的应用软件，自己维护，实现“配置即开发、所见即所得”。

二、用户价值体现

通达智能开发平台是基于架构，面向业务应用并与通达 OA 实现无缝集成的管理软件开发平台，通过平台用户能获得以下使用价值：

- **缩短开发周期**：用户能快速开发出满足自己需求的管理软件。以“客户管理”模块为例，绝大多数用户通过平台提供的“快速向导”可以在 1 分钟之内开发出一个最基本的可用的功能模块，通过 5-10 分钟的加工调整可以完成完整模块的开发和部署工作。
- **降低开发成本**：智能开发平台提供用户一个图形化的软件定制界面，用户定制自己的管理软件不在需要掌握程序编码这种专业化的技能，降低了企业开发的成本。
- **降低维护成本**：通达智能开发平台不仅能够快速地开发应用软件，而且开发的软件系统具有高度的扩展性和可维护性，能够根据的用户需求快速地对软件系统进行快速调整和部署，降低了软件实施和维护过程中的成本和风险，使软件系统能够充分满足用户的个性化需求。

- a) **降低实施风险**：传统的应用系统常常是把某个功能模块写死在程序代码中，不能灵活变通，如果该功能不能满足公司的管理流程，那只能重新开发，时间周期长，费用高，风险高，实施难度大；而协同平台完全支持企业业务流程进行灵活定制的开发，完全基于模块的调用，即使没有相应的模块，通常写一个模块也是很方便，快速的。从而保证了快速成功实施。

三、通达智能开发平台的功能特点

通达智能开发平台是一个图形界面化的应用开发平台，用户不需要任何编程技术就可以轻松开发出企业级的应用软件。开发出来的功能模块包括：数据录入、修改、删除、导入、导出、查询统计、图表分析，并可以通过和通达 workflow 引擎集成支持强大的业务流程。智能开发平台提供丰富的界面字段定义、图形化的页面布局配置、强大的用户视图定义、用户自定义的查询、强大的图表分析等功能。

- **提供丰富的字段定义功能**：提供文本、自动编号、数字、日期、布尔、用户、部门、引用、附件等多达 20 余种标准字段；可以定义字段录入数据时验证规则保证数据录入的正确性和完整性；
- **图形化的页面布局配置功能**：通过图形化的鼠标拖拽可以实现用户对界面的配置，实现用户界面的所见即所得；



图 1 图形化的页面布局配置功能

- **强大的用户视图功能：**支持视图字段选择和排序；支持强大数据过滤功能；支持关键数据加亮功能。

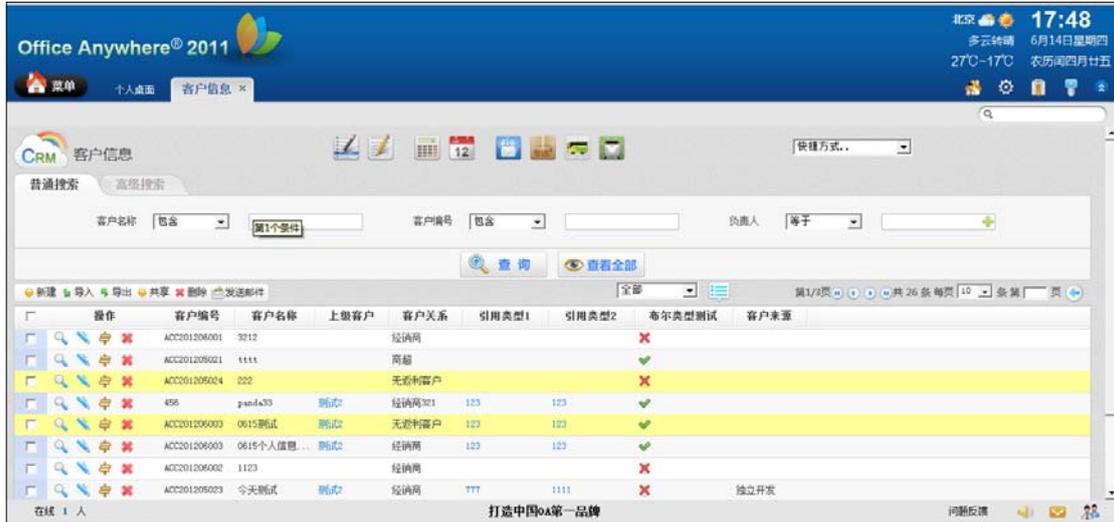


图 2 强大的用户视图

- **内置 8 种标准化的用户操作动作：**平台内置查看、新建、编辑、删除、导入、导出、共享、跟踪等 8 种常用的用户操作；并提供扩展接口对接引入非标准操作。
- **强大的图形化报表：**平台提供矩阵报表和统计明细报表 2 种统计表格，以及柱状、饼图、曲线等常用图表；支持数据过滤、汇总、分组等报表统计功能。



图 3 图形化统计报表

四、典型案例

北京新东方前途出国咨询有限公司