

OA系统开发过程中需要注意什么？

产品名称	OA系统开发过程中需要注意什么？
公司名称	上海互和信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:通用Excel 型号:通用Excel
公司地址	上海市嘉定区嘉松北路55号28幢4022室
联系电话	13761476425

产品详情

随着信息化建设受到越来越多企业的重视，OA系统的应用也日渐普及起来。同时，用户对OA系统的要求也在不断提升。如何让OA系统满足广大用户的需求，这是一个需要所有软件厂商共同思考的问题。OA系统的设计原则由此也愈受关注。在这里，互和科技总结出了OA系统的九大开发设计原则：

1.整体性

整体设计能有效的实现系统一体化管理，满足用户个性化需求，系统标准化程度高。

2.先进性

软件采用的技术，将在相当长的时间内保证技术的发展能力，应具有良好便捷的升级能力，选用的硬件设备及操作系统、数据库产品、应用软件均具有先进性及成熟的技术与产品。

3.规范性

遵循统一的国家规范公文格式和数据交换接口标准。

4.高效性

系统提供对各类事务处理的高效性，对大数据的查询和处理等操作也能高效地完成。

5.安全可靠

采用最成熟和应用最广泛的技术平台，支持身份认证技术、安全加密技术；数据在传输过程和数据库中采用加密技术，保证数据的安全性。分不同的角色控制信息数据，采用横向和纵向结合的矩阵权限控制模式，保证企业的各种信息安全。

6.扩展性

由于计算机和网络等领域技术发展十分迅速，应用环境，系统硬件及系统软件都会不可避免将被更新，系统的可扩充性及版本的兼容性，直接影响着应用系统和用户需求的发展和功能的提升。因此，OA系统十分重视扩展性，能很容易地适应调整，扩充和删减；另一方面，它还具有与其它系统的接口能力，利用各系统功能之长，进行优势互补。

7.适应性和灵活性

在日常工作中，不可避免地需要进行机构及人员的调整，OA系统能提供充分的变更与扩展能力，适用机构及人员的调整。对于企业在发展过程中随时调整业务模式或变更企业管理流程的时候，OA系统应该做到灵活调整并及时跟进和适应企业的变化。

8.易用性

系统的设计尤其重视用户界面的友好性。简洁大方、功能齐备、美观实用、提示准确。

9.健壮性

OA系统的开发设计应该支持应用和数据库等多重负载均衡能力，支持附件和数据库分离技术，从而支持多用户同时在线和同时操作的能力，不会因为用户数的增长或者信息量的增长，而导致系统响应能力下降。

如何分辨OA系统的优劣？设计原则是一个重要的评判标准。优秀的设计原则能让OA系统脱颖而出，实现系统整体的高性能、高可用、可扩展，发挥出更强的协同办公能力。而OA系统设计的九大原则，基本上包括了OA系统的性能指标，给项目开发和用户选型提供了有益的借鉴。

通用Excel是一个用于构建信息系统的设计与运行平台，以Excel为操作界面，让用户自主管理、按需定制开发、不用编程，结合SQLServer数据库，通过在Excel中设计模板、表间公式、 workflow等，即可轻松构建适合企业自身现状的信息管理系统。用通用Excel实施信息管理系统，速度快、成本低、无风险。