

软件开发公司在开发OA办公系统的时候，应该尽量保证OA办公室系统的数据安全

内容来源：西安弈聪信息技术有限公司(<http://www.xaecong.com>)

关键词：软件开发公司,OA办公系统

内容概要：

软件开发公司在开发OA办公系统的时候，应该尽量保证OA办公室系统的数据安全。安全主要应该包括1.数据库安全（重点）、2.数据库存储安全、3.数据库传输安全。1.数据库安全，对数据库和各种系统文件数据定期自动备份到指定的存储位置，即使当系统遭...

正文：

[软件开发公司](#)在开发[OA办公系统](#)的时候，应该尽量保证OA办公室系统的数据安全。安全主要应该包括1.数据库安全（重点）、2.数据库存储安全、3.数据库传输安全。



1.数据库安全，对数据库和各种系统文件数据定期自动备份到指定的存储位置，即使当系统遭到破坏（包括硬件的毁坏）时可从备份中快速恢复系统，保证在系统灾难后可从备份系统快速重建。数据安全是整个安全的重中之重，数据的丢失和破坏且没有及时备份将造成不同程度的损失，因此可根据需要定期的对数据进行自动的备份。可根据实际数据库大小情况和使用频率进行完全备份或者差异备份。备份文件和运行数据文件不放置在同一台服务器，以增强抗灾性。对于数据安全，管理人员还应该对数据库备份到安全的地方。对数据库账号进行分角色建立，应用程序使用专门的账号，管理员分别使用不同的管理账号。

2.数据库存储安全。OA系统数据库存储安全可根据部署方式的不同，数据库可以是分布式部署，也可以是集中式部署或者两者的混合形式。数据存储安全除了采用关系型数据库管理系统本身提供的数据库加密存储、权限控制等安全机制之外，还应根据数据的安全分级，一般数据直接采用明文存储或者明文加上验证码存储，对于重要数据和关键数据则除了附加验证码之外，系统采用先加密后存储以防止数据被非法窃取或篡改。

3.数据库传输安全。传输数据的安全性由写入介质之前，对关键信息加入身份认证、数字证书数字签名、数据加密等安全措施以保证数据的可靠性、防止偷窃、防止篡改和不可否认。根据传递数据的安全级别不同，软件开发公司可以借用时间戳加盖与验证、数据摘要与验证等保证传输数据的完整性；增加数字签名与验证、签名回执、数据加密与解密等保证数据的安全；增加交叉认证保证更高的安全性。

西安弈聪信息技术有限公司简介

西安弈聪立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈聪现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQL数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱：admin@xaecong.com

