

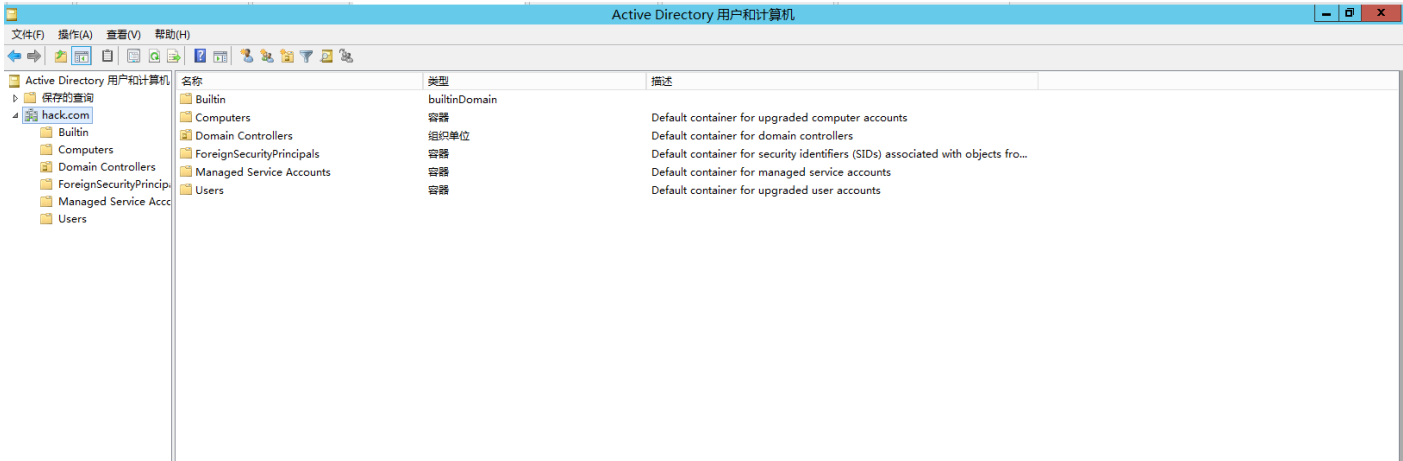
活动目录

活动目录介绍

活动目录(Active Directory,AD)是指域环境中提供目录服务的组件

目录用于存储有关网络对象(例如用户、组、计算机、共享资源、打印机和联系人等)的信息。目录服务是指帮助用户快速、准确地从目录中找到其所需要的信息的服务。活动目录实现了 目录服务,为企业提供了网络环境的集中式管理机制

活动目录的逻辑结构包括前面讲过的组织单元(OU)、域、域树、域森林。域树内的所有域 共享一个活动目录,这个活动目录内的数据分散存储在各个域中,且每个域只存储该域内的数 据。



活动目录主要提供以下功能

账号集中管理:所有账号均存储在服务器中,以便执行命令和重置密码等。
软件集中管理:统一推送软件、安装网络打印机等。利用软件发布策略分发软件,可以让 用户自由选择需要安装的软件。
环境集中管理:统一客户端桌面、IE、TCPP协议等设置。 增强安全性:统一部署杀毒软件和病毒扫描任务、集中管理用户
更可靠,更短的宕机时间:例如,利用活动目录控制用户访问权限,利用群集、负载均衡等技术对文件服务器进行容灾设置。
活动目录是微软提供的统一管理基础平台,ISA、 Exchange、SMS等都依赖这个平台

组织单元介绍

组织单元 (OU) 是域中包含的一类目录对象如用户、计算机和组、文件与打印机等资源 , 是一个容器 , 可以在OU上部署组策略

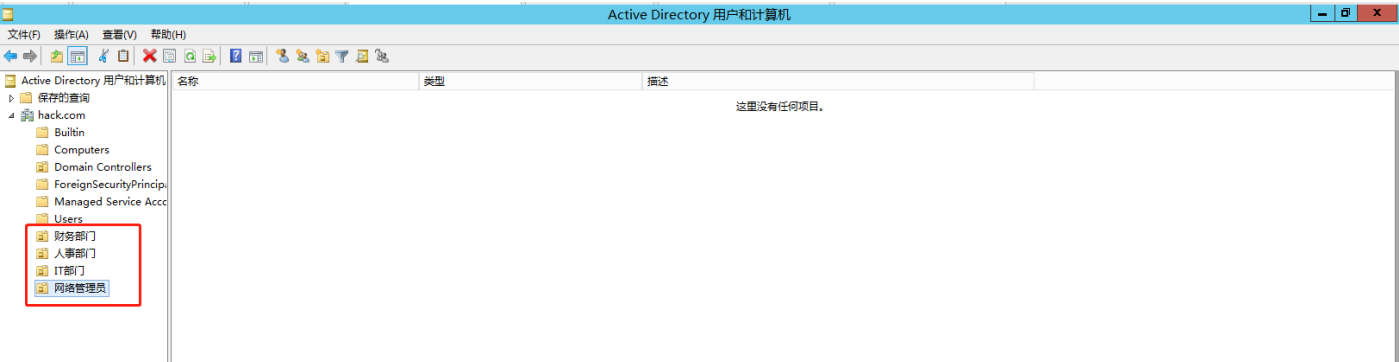
组织单元是域中包含的一类目录对象如用户、计算机和组、文件与打印机等资源。是一个容器。组织单元还具有分层结构可用来建立域的分层结构模型 , 进而可使用户把网络所需的域的数量减至最小

现在有以下的需求 , 一个公司 , 人员需求如下

--	--

部门	人数
财务部门	20人
人事部门	10
IT部门	100
网络管理员	3

创建组织单元



添加人员

在创建的组织单元里新建用户





委派控制

因为财务部门有20个人，不能有问题就去找网络管理员，需要委派控制权限给财务部门一个代表，让他去执行，也就是说在财务部门找一个代表，他由相应的权限去管理财务部门的计算机和用户

