

## 1-14 : AD轻型目录服务

作者：曾垂鑫

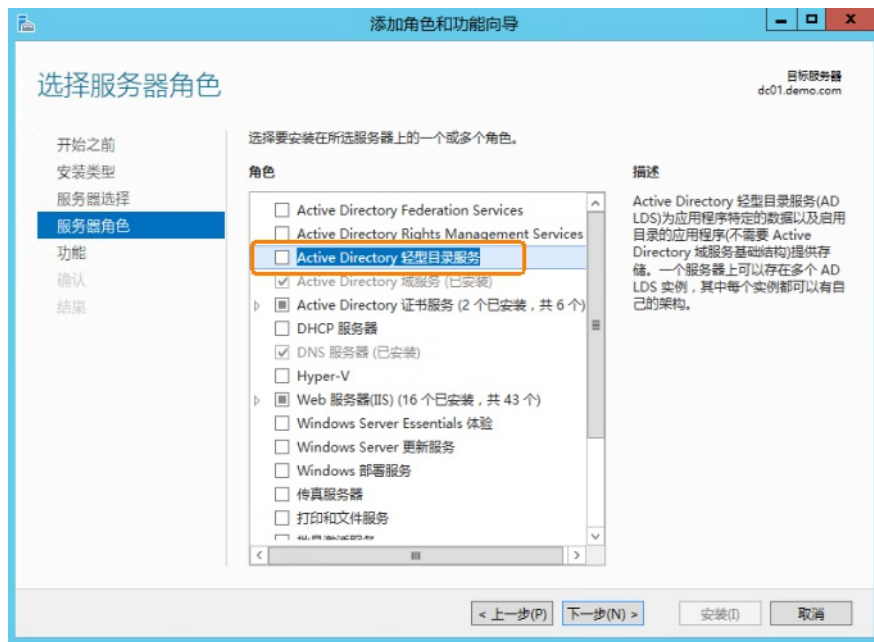
课程地址：[http://edu.51cto.com/lecturer/index/user\\_id-639838.html](http://edu.51cto.com/lecturer/index/user_id-639838.html)

ADDS数据库是一个符合LDAP规范的目录服务数据库。openldap

为了让没有域的环境，也能够拥有跟ADDS一样的目录服务，让支持目录访问的应用程序可以有一个目录数据库来存储数据，因此提出了AD LDS。

active directory lightweight directory services

每一个AD LDS实例分别拥有独立的目录设置与架构，也分别拥有专用的目录数据库，以供支持目录访问的应用程序来使用。



AD LDS的使用场景

TMG web身份验证

exchange边缘服务器

AD DS 和 AD LDS 的相似点

他们都使用LDAP协议并且都支持LDAP客户端连接。

使用多主机复制引擎分发复制数据。

支持分区，组织(OUs)，组，角色或用户的委派管理。

使用可扩展的存储引擎(ESE)进行数据存储。

AD DS 和 AD LDS 的不同点

AD DS和AD LDS各自自身都具有明确和独一无二的用途，他们有几个区别。AD DS 一开始设计是为企业的运营，管理，审核等提供服务。而AD LDS设计是为其他的应用程序提供健全而简单的工具和基础架构来实现管理，审核等功能的数据存储的保障。