

网管经验共享：组策略相关故障排错经验谈 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/250/2021_2022__E7_BD_91_E7_AE_A1_E7_BB_8F_E9_c101_250988.htm 对于网络管理员来讲，关于组策略的问题可能听到最多的抱怨就是：“我设置了一个策略，为什么它不生效？”。对于一些比较大的网络环境，组策略可以减轻网管人员的管理工作，但其出问题的几率还是比较大的。这一方面是由于我们在日常操作时不慎引起的，另一方面是由于策略相互影响而造成最终的结果与设想不一致。组策略应用要点 这里，笔者给出几点微软不推荐的做法：1.不要删除两条默认的策略(默认域策略和默认域控制器策略)，很多问题的发生都是由删除这两条默认策略而引起的。而且要使用组策略管理控制台(GPMC)工具备份这两条默认策略，用于将来还原。如果直接通过GPMC删除默认策略时，我们会发现是行不通的，但是，稍有经验的读者知道如何删除它们。既然是一个不推荐的做法，希望大家不要删除它们。2.组策略是不能够链接在用户组上的。有很多初次接触活动目录的管理员，经常设想将组策略生效于某一用户组，这是行不通的。组策略不是为用户组设定的策略，而是一组策略的集合，只能链接在站点、组织单元和域上面。3.组策略的生效问题 (1)生效顺序 正常生效顺序:本地策略 站点策略 域策略 父OU策略 子OU策略。我们使用时，在出现登录对话框前，会有“应用安全策略”的提示，这也就是本地策略生效的过程。发生冲突时，最新的策略设置会覆盖其他设置。计算机设置高于用户设置(即使用户设置是后设置的)。父容器组策略设置与子容器设置发生冲突，子容器中组

策略的设置将最终生效。同一容器的多个策略按照优先权顺序进行生效。所以，当在一个容器上面链了多个GPO时，不妨仔细看看它们的顺序，很有可能问题是顺序不当引起的。

(2)生效时间 默认情况下，非域控制器的计算机每90分钟刷新一次策略，其中含有随机的30分钟时间偏移量，时间偏移量保证了多个计算机不会同时连接到同一个域控制器上面。域控制器每5分钟刷新一次，保证了紧急更新的组策略设置(安全性设置)能够得到及时执行，可以在“域控制器组策略重新刷新时间间隔”里面更改(如图1)。图1“域控制器组策略重新刷新时间间隔”进行更改在Windows 2000里面可以使用secedit/refreshpolicy machine_policy或secedit /refreshpolicy user_policy命令强制刷新，在Windows XP或Windows 2003使用gpresult /force强制刷新。如果新做的设置没有能够生效，不妨考虑一下是否为刷新时间间隔问题。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com