

Linux 系统补丁更新

系统补丁，就是通过安装相应的补丁软件，补充系统中的漏洞，把“漏水”的地方补上，杜绝同类型病毒的入侵。

当发布系统后，发现有些程序中有漏洞，能被黑客利用而攻击用户，所以发布相应的措施来对付这些黑客，用一些应用程序来修复这些漏洞，称为‘补丁程序’，安装这些补丁程序后，黑客就不会利用这些漏洞来攻击用户。而黑客又会从其它位置来想方设法攻击系统，所以，常有发布一些补丁程序来对付黑客。

chkconfig 命令主要用来更新（启动或停止）和查询系统服务的运行级信息。谨记 chkconfig 不是立即自动禁止或激活一个服务，它只是简单的改变了符号连接。

使用语法：

chkconfig [--add][--del][--list][系统服务] 或 chkconfig [--level <等级代号>][系统服务][on/off/reset]

chkconfig 在没有参数运行时，显示用法。如果加上服务名，那么就检查这个服务是否在当前运行级启动。如果是，返回 true，否则返回 false。如果在服务名后面指定了 on, off 或者 reset，那么 chkconfig 会改变指定服务的启动信息。on 和 off 分别指服务被启动和停止，reset 指重置服务的启动信息，无论有问题的初始化脚本指定了什么。on 和 off 开关，系统默认只对运行级 3, 4, 5 有效，但是 reset 可以对所有运行级有效。

参数用法：

--add 增加所指定的系统服务，让 chkconfig 指令得以管理它，并同时在系统启动的叙述文件内增加相关数据。

--del 删除所指定的系统服务，不再由 chkconfig 指令管理，并同时在系统启动的叙述文件内删除相关数据。

--level<等级代号> 指定读系统服务要在哪一个执行等级中开启或关毕。

需要说明的是，level 选项可以指定要查看的运行级而不一定是当前运行级。对于每个运行级，只能有一个启动脚本或者停止脚本。当切换运行级时，init 不会重新启动已经启动的服务，也不会再次去停止已经停止的服务。