**sysupgrade**

**用法：**

sysupgrade [<升级选项>...]   
sysupgrade [-q] [-i] <备份选项>

**升级选项：**

* -d 重启前等待 delay 秒
* -f 从 .tar.gz (文件或链接) 中恢复配置文件
* -i 交互模式
* -c 保留 /etc 中所有修改过的文件
* -n 重刷固件时不保留配置文件
* -T | --test 校验固件 config .tar.gz，但不真正烧写
* -F | --force 即使固件校验失败也强制烧写
* -q 较少的输出信息
* -v 详细的输出信息
* -h 显示帮助信息

**备份选项：**

* -b | --create-backup   
  把sysupgrade.conf 里描述的文件打包成.tar.gz 作为备份，不做烧写动作
* -r | --restore-backup   
  从-b 命令创建的 .tar.gz 文件里恢复配置，不做烧写动作
* -l | --list-backup  
  列出 -b 命令将备份的文件列表，但不创建备份文件

**举例**

* 更新openwrt.bin固件  
  sysupgrade openwrt.bin
* 强制更新openwrt.bin固件  
  sysupgrade会检查支持板子的固件头信息，如果一个model没有在sysupgrade的支持列表里，使用-F来忽略检查失败，强制烧写。  
  sysupgrade -F openwrt.bin
* 更新后不保存之前的配置  
  sysupgrade烧写时默认会备份配置文件，在烧写后把配置文件覆盖到新系统中。-n参数指定不做这个动作。  
  sysupgrade -n openwrt.bin
* 备份配置文件到/tmp/backup.tgz  
  sysupgrade -b /tmp/backup.tgz
* 恢复之前备份的/tmp/backup.tgz  
  sysupgrade -r /tmp/backup.tgz
* 列出会被备份的文件  
  sysupgrade -l  
  列出的文件会在-b备份时或系统升级时被保存。