|  |
| --- |
| **Epoch time** hay POSIX **time**) **là** loại thời gian đặc biệt. Nó hợp tháng, ngày, năm, giờ, phút, giây theo một thứ tự trên hoặc theo một thứ tự khác. Thời gian Unix định nghĩa bằng bằng số giây chênh lệch tính từ thời điểm lúc 00:00:00 theo giờ Phối hợp Quốc tế (UTC) ngày 1 tháng 01 năm 1970. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STAT(1) User Commands STAT(1)  NAME  stat - display file or file system status  SYNOPSIS  stat [OPTION]... FILE...  DESCRIPTION  Display file or file system status.  -c --format=FORMAT  use the specified FORMAT instead of the default; output a newline after each use of FORMAT   |  | | --- | | The valid format sequences for files (without --file-system):  %a Access rights in octal  %A Access rights in human readable form  %b Number of blocks allocated (see %B)  %B The size in bytes of each block reported by %b  …..  %x Time of last access  %X Time of last access as seconds since Epoch  %y Time of last modification  %Y Time of last modification as seconds since Epoch  %z Time of last change  %Z Time of last change as seconds since Epoch  Epoch Time: Thời gian Unix định nghĩa bằng bằng số giây chênh lệch tính từ thời điểm lúc 00:00:00 theo giờ Phối hợp Quốc tế (UTC) ngày 1 tháng 01 năm 1970. |  |  | | --- | | Practical Example:  You can get the last modification time of a file with stat, and the current date with date. You can use format strings for both to get them in "seconds since the epoch":  Date: %s seconds since 1970-01-01 00:00:00 UTC  current=`date +%s`  last\_modified=`stat -c "%Y" $file`  Then, it's pretty easy to put that in a condition. For example:  if [ $(($current-$last\_modified)) -gt 180 ]; then  echo "old";  else  echo "new";  fi | |