

Linux下链接文件使用RM无法删除的解决办法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/467/2021_2022_Linux_E4_B8_8B_E9_93_c67_467272.htm 在进行U-boot开发的时候，遇到一个小问题。网友wanglida79前几天刚遇到过，我当时没有模拟出来，现在自己倒是遇上了。不过我想出了解决的办法，只不过原因不明确，或许使用方法不对，或许有bug。现象描述：我进行U-boot移植的开发，为了patch方便，将源码的名字命名为.orig，这样以示区分。但是名字太长，在命令行下操作不太方便，所以想法就是建立软链接。[armlinux@lqm bootloader]\$ tree -L 1.|-- patch|-- u-boot-1.1.3|-- u-boot-1.2.0|-- u-boot-1.2.0.orig|-- vivi`-- vivi_origin6 directories, 0 files 上面是目录下的主要文件夹。现在将源码链接为orig，将开发部分链接为develop。[armlinux@lqm bootloader]\$ ln -s u-boot-1.2.0.orig/orig[armlinux@lqm bootloader]\$ ln -s u-boot-1.2.0develop[armlinux@lqm bootloader]\$ lsdevelop orig patch u-boot-1.1.3 u-boot-1.2.0 u-boot-1.2.0.orig vivi vivi_origin 如上。现在想要删除develop和orig。出现意外情况：[armlinux@lqm bootloader]\$ rm develop/rm: cannot remove `develop/`: Not a directory[armlinux@lqm bootloader]\$ rm -f develop/rm: cannot remove `develop/`: Not a directory[armlinux@lqm bootloader]\$ unlink develop/unlink: cannot unlink `develop/` 看来删不掉。删除orig也同样如此。转念又实验了利用find来删除：[armlinux@lqm bootloader]\$ find . -type l | xargs rm -f[armlinux@lqm bootloader]\$ lspatch u-boot-1.1.3 u-boot-1.2.0 u-boot-1.2.0.orig vivi vivi_origin 看来能够成功。现象分析与解

决：上面提供的find and xargs的删除方法可以实现。但是只用rm为什么不能删除呢。我想应该是使用的方法上有问题，必须查阅rm和ln的用法。经过man查阅，ln的使用和rm的使用并没有问题。推翻了前面的想法，我想从rm直接删除和find删除的不同入手找到原因。[armlinux@lqm bootloader]\$ find . -type l./develop./orig 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