

CN_Vi_关于如何使用vi编辑器去编辑root权限文件

Exported from Confluence on 2024 January 26

Table of Contents

问题 3
解决方法 3

. 问题

在APROL里面，有时需要去修改某些文件，如/etc/hosts，但该文件是需要root权限才能修改的，当前如果登陆的是工程师站或者运行服务器等系统是是无法直接打开编辑修改的。

. 解决方法

那么在当前非root系统如果需要去编辑修改root权限的一些文件的话，可以使用vi编辑器去修改。下面以修改/etc/hosts文件为例，主要的步骤如下几步：

- 1) 打开konsole命令行，输入命令 `sudo vi /etc/hosts` 回车，输入相应的root的密码，这样就打开了hosts文件。
- 2) 按下键盘的 `insert` 或者 `del` 键，进入“插入 (insert)”或者“删除 (del)”编辑模式，然后通过移动光标去进行相应的文件的修改。
- 3) 修改结束，需要首先按下`Esc`键退出编辑模式，如果需要保存当前的修改时，继续按下 `shift + :`（进入命令模式），继续输入 `wq!` 回车，即可保存（命令里面w是write的缩写，q是quit的缩写，!表示强制执行）；如果编辑错误或者不想保存，那么同样按下 `shift + :`（进入命令模式），继续输入 `q!` 回车，即可退出而不保存。

当然，如果不想使用上面vi命令这种方式，也可以直接登陆到root系统，然后直接找到hosts文件双击打开去编辑修改，然后保存即可。