

CN_Language_语言包安装的几个问题总结

Exported from Confluence on 2024 January 26

We reserve the right to change the content of this document without prior notice. The information contained herein is believed to be accurate as of the date of export, however, B&R makes no warranty, expressed or implied, with regards to the information contained within this document. B&R shall not be liable in the event if incidental or consequential damages in connection with or arising from the use of this information. The software names, hardware names and trademarks used in this document are registered by the respective companies.

Table of Contents

问题表现	3
错误和解决办法	3

. 问题表现

问题

客户反馈在按照APROL安装文档有关语言包安装部分提示去 **mount** 语言包，在 **mount** 这一步不成功，无法继续往下执行的问题。

具体的报错如下图：

```
server01:/mnt # cd /mnt
server01:/mnt # mkdir languageInstall
server01:/mnt # mount -t iso9660 /home/tmp/APROL-Language-DVD-V4.2-06.6-SLE12.iso/mnt/languageInstall/
mount: can't find /home/tmp/APROL-Language-DVD-V4.2-06.6-SLE12.iso/mnt/languageInstall/ in /etc/fstab
server01:/mnt #
```

. 错误和解决办法

分析和解决

对于上面的报错截图，这里存在两个典型的错误，下面分别进行处理。

错误一

对于这个报错截图，一个典型的错误是 **Linux** 命令的不同参数项之间都有使用空格来区分的，如下图红色圈选部分。

```
server01:/mnt # cd /mnt
server01:/mnt # mkdir languageInstall
server01:/mnt # mount -t iso9660 /home/tmp/APROL-Language-DVD-V4.2-06.6-SLE12.iso/mnt/languageInstall/ mnt/languageInstall/
mount: can't find /home/tmp/APROL-Language-DVD-V4.2-06.6-SLE12.iso/mnt/languageInstall/ in /etc/fstab
server01:/mnt #
```

下面命令才是正确的使用 **mount** 的其中一种方式。

mount命令使用example

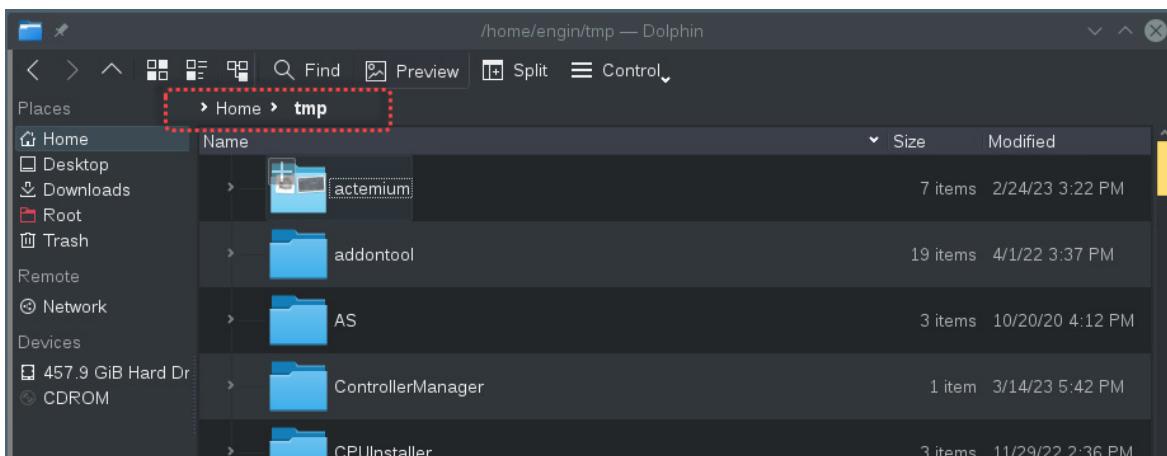
```
mount -t iso9660 /home/tmp/APROL-Language-DVD-V4.2-06.6-SLE12.iso /mnt/
language/
```

错误二

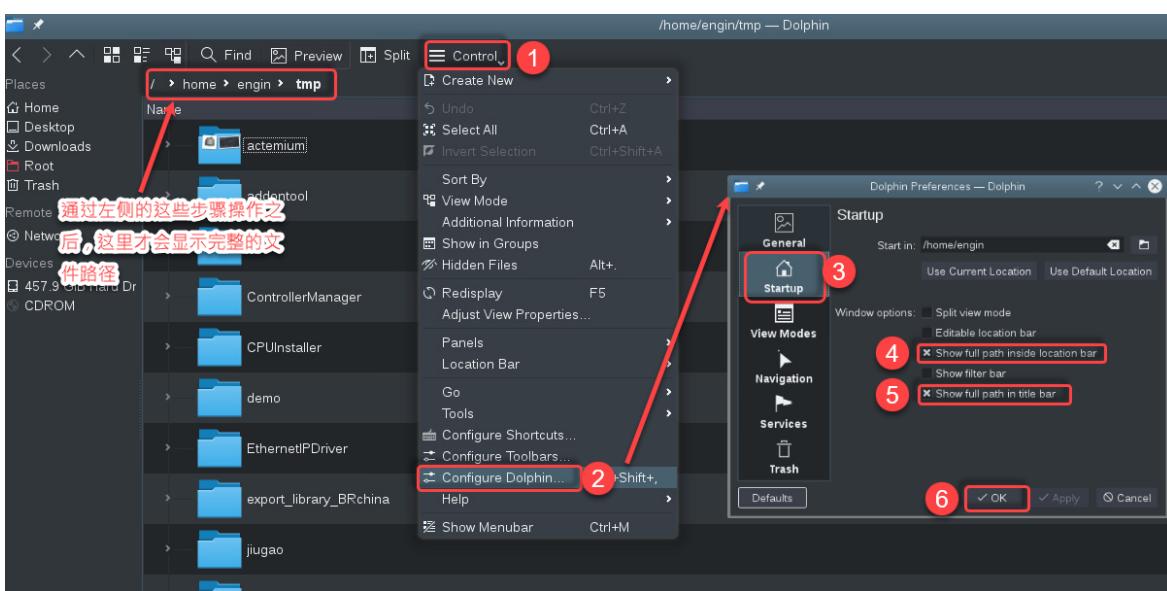
对于报错截图，另一个典型的错误是对 Linux 系统文件的完整路径的理解存在偏差，如下图红色圈选部分。

```
server01:/mnt # cd /mnt
server01:/mnt # mkdir languageInstall
server01:/mnt # mount -t iso9660:/home/tmp/APROL-Language-DVD-V4.2-06.6-SLE12.iso /mnt/languageInstall/
mount: can't find /home/tmp/APROL-Language-DVD-V4.2-06.6-SLE12.iso/mnt/languageInstall/ in /etc/fstab
server01:/mnt #
```

默认设置下，Dolphin 里对文件所在路径显示如下图，此处容易造成错觉，以为当前文件夹路径为 `/home/tmp`，而实际的文件路径为 `/home/engin/tmp`。



为避免这个误导，可以通过下图所示方式去修改 Dolphin 的默认配置，以完整的展示文件路径。



这样，`mount` 的命令应该修改如下才是正确的，才不会出现截图所示的“`mount : could find xxxx`”这种返回的报错信息。

mount命令

```
mount -t iso9660 /home/engin/tmp/APROL-Language-DVD-V4.2-06.6-SLE12.iso /mnt/language/
```

总结

总之，执行 **mount** 指令成功的判断标志如下图，回车执行 **mount** 指令成功的话只会出现唯一的一行“**mount : /dev/loop0 is write-protected, mounting read-only**”信息，如果不是这个信息，那么多半是 **mount** 指令存在问题而没有成功，需要再检查相应的参数。

```
cube05:/home/engin/tmp# mount -t iso9660 APROL-Language-DVD-V4.2-06.6-SLE12.iso /mnt/language/  
mount: /dev/loop0 is write-protected, mounting read-only
```