

Grub 安装

将 Grub 安装到系统中

```
grub-install --no-floppy❶ --root-directory=/boot❷ /dev/sdM❸
```

- ❶ 不使用软盘
- ❷ 文件安装目录，通常不需要指定
- ❸ 目标磁盘

- 这一步只是拷贝 Grub 的文件。如果是修复系统，通常情况下它们已经存在，直接进行下一步就可以

将 Grub 安装到 MBR

`sudo grub`进入 Grub 交互模式：

```
grub> find /boot/grub/stage2❶ (hd0,0)❷grub> root (hd0,0)❸ Filesystem type is xfs, partition type C
❹
```

- ❶ 搜索 stage2 文件所在的分区[39]，通常就是 Grub 根分区
- ❷ 返回 Grub 根分区名称
- ❸ 将这个分区设为 Grub 根分区
- ❹ 返回 Grub 根分区的文件系统信息
- ❺ 将 Grub 安装到 MBR。注意是(hd0)而不是(hd0,0)
- ❻ 检查需要的文件是否存在，因为用了 XFS 文件系统，所以需要`xfs_stage1_5`
- ❼ 将`xfs_stage1_5`嵌入到 MBR，不然 Grub 不能够读取 XFS 分区中的 stage2
- ❽ 将`stage1`安装到 MBR，并指向 `stage2` 和 `menu.lst`
- ❾ 退出

- 可以使用 `TAB` 补全，或者按两次 `TAB` 列出提示