

smb をマウントする

smb をマウント

ISO をマウントする

<http://www5.ocn.ne.jp/~m-shin/linux/linux-iso-image-mount.html>

```
# mount -t iso9660 -o loop [iso イメージファイル名] /mnt/iso
```

強制的にアンマウントする

<http://d.hatena.ne.jp/ktomoya/20080901/1220286943>

方法 1

```
#umount -f デバイスファイル名  
or  
#umount -f マウントディレクトリ
```

方法 2

```
#umount -l デバイスファイル名  
or  
#umount -l マウントディレクトリ
```

ディレクトリをマウントする

--bind, --rbind オプションでディレクトリをマウントできる

```
mount --bind /mnt/test /mnt/test2
```

rbind は再帰的にマウントする。
rbind をアンマウントするときは

```
umount -R /mnt/test
```

で再帰的にアンマウントする。

名前空間を使う

プロセスごとにマウントすることができる。
自分のプロセスだけがマウントしているように見える。

```
unshare -m
```

で分離できる。
この状態で mount しても、他のプロセスからはマウントしているように見えない。

また、分離されたプロセスで remount しても、元の mount には影響がない。
例えば

```
mount -o ro /dev/sda2 /mnt/backup
```

でマウントしていても、分離されたプロセスで

```
mount -o remount,rw /mnt/backup
```

とすると分離されたプロセスのみが読書可能になる。

名前空間の開放

<http://www.usupi.org/sysad/262.html>(宿題の答え)

unshare -m など分離したプロセスがマウントしたあと、アンマウントせずにプロセスが終了した場合、自動的に開放される。