

```
VI ~ V5: ref: https://github.com/dome272/Diffusion-Models-pytorch > model capacity 不多,或model 孕情的级:train不去
    Vb: ref: https://github.com/byrkbrk/conditional-ddpm/blob/main/models.py > acc: 99.3% @ down = 2 n.feat = 128 n. cfeat = 20
     ref: dome 272
    original Unet from github source code: (vert, z)
     channel 3 64 128 256 256 512 512 256 256 256 256 256 64 64 128 64 3

size 32 32 \frac{\text{down}}{\text{down}} 16 \frac{\text{down}}{\text{down}} 8 \frac{\text{down}}{\text{down}} 9 \frac{\text{down}}{\text{down}}
      version3:
                                                                                                                                                                                                                   bot 1 bot 2 bot 3
512 256 128
                                                       ind down down z bot 1
           size 28 28 down 14 down 7 7
version 4:
channel 3 128 256 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 512 51
                                          28 28 down 14 down 7
ver5
```