**Image Generation**

**MSCOCO, Kandinsky3, raw\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 5000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 10000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 15000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 20000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 25000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 30000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 35000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 40000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 45000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 50000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 55000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 60000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 65000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 70000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 75000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**MSCOCO, Kandinsky3, raw\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 5000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 10000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 15000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 20000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 25000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 30000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 35000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 40000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 45000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 50000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 55000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 60000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 65000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 70000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 75000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**MSCOCO, Kandinsky3, raw\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 5000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 10000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 15000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 20000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 25000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 30000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 35000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 40000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 45000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 50000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 55000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 60000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 65000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 70000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 75000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name “MSCOCO” --gen\_model “Kandinsky3” --prompt\_type “raw\_prompt” --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

'PixArt\_Σ', 'StableDiffusion3', 'DeepFloydIF', 'StableDiffusionXL'

'para\_prompt' and 'cap\_prompt'