**Image Generation**

**Text2Image, Kandinsky3**

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, raw\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, raw\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, raw\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, para\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, para\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, para\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, cap\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, cap\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, cap\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model Kandinsky3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**TextImage2Image,** **Kandinsky3**

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, raw\_prompt, 256x256**

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

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, raw\_prompt, 512x512**

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

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, raw\_prompt, 1024x1024**

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

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, para\_prompt, 256x256**

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

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, para\_prompt, 512x512**

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

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, para\_prompt, 1024x1024**

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

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, cap\_prompt, 256x256**

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

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, cap\_prompt, 512x512**

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

**VISUAL\_GENOME, Kandinsky3, cap\_prompt, 1024x1024**

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

**VISUAL\_GENOME, PixArt\_Σ, raw\_prompt, 256x256**

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

**VISUAL\_GENOME, PixArt\_Σ, raw\_prompt, 512x512**

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

**VISUAL\_GENOME, PixArt\_Σ, raw\_prompt, 1024x1024**

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

**VISUAL\_GENOME, PixArt\_Σ, para\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, PixArt\_Σ, para\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, PixArt\_Σ, para\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, PixArt\_Σ, cap\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, PixArt\_Σ, cap\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, PixArt\_Σ, cap\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model PixArt\_Σ --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusion3, raw\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusion3, raw\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusion3, raw\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusion3, para\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusion3, para\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusion3, para\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusion3, cap\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusion3, cap\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusion3, cap\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusion3 --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, DeepFloydIF, raw\_prompt**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 5000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 10000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 15000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 20000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 25000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 30000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 35000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 40000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 45000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 50000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 55000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 60000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 65000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 70000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 75000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, DeepFloydIF, para\_prompt**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 5000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 10000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 15000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 20000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 25000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 30000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 35000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 40000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 45000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 50000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 55000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 60000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 65000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 70000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 75000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, DeepFloydIF, cap\_prompt**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 5000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 10000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 15000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 20000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 25000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 30000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 35000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 40000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 45000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 50000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 55000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 60000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 65000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 70000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 75000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model DeepFloydIF --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**Text2Image, StableDiffusionXL**

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, raw\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, raw\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, raw\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type raw\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, para\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, para\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, para\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, cap\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, cap\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, cap\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 5000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 10000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 15000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 20000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 25000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 30000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 35000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 40000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 45000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 50000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 55000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 60000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 65000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 70000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 75000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --text2image True --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**TextImage2Image, StableDiffusionXL**

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, raw\_prompt, 256x256**

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

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, raw\_prompt, 512x512**

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

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, raw\_prompt, 1024x1024**

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

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, para\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, para\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, para\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type para\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, cap\_prompt, 256x256**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 256 --gen\_height 256 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, cap\_prompt, 512x512**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 512 --gen\_height 512 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &

**VISUAL\_GENOME, StableDiffusionXL, cap\_prompt, 1024x1024**

python main.py --functionality "IMG\_GENERATION" --project\_root [PROJECT\_PATH] –dataset\_name VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_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 VISUAL\_GENOME --gen\_model StableDiffusionXL --prompt\_type cap\_prompt --max\_bound 80000 --gen\_width 1024 --gen\_height 1024 --gpu\_id 0 > output.log 2>&1 &