Pose And Object Classification Operation Manual 6.0

# 管理平台常用Config整理

## Run

* + 1. cd /opt/nvidia/deepstream/deepstream-6.0/sources/apps/sample\_apps/deepstream-app\_yolo\_and\_pose/
    2. ./deepstream-app -c deepstream\_app\_config.txt

## deepstream\_app\_config.txt

### [tiled-display]，應用程序中的平鋪顯示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Meaning | Type and Value | Example |
| enable | 指示是否啟用平鋪顯示。 | Boolean | enable=0 |

### [sink0]，指定代表輸出的接收器組件的屬性和修改行為，例如用於渲染、編碼和文件保存的顯示和文件。和文件保存。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Meaning | Type and Value | Example |
| enable | 啟用或禁用接收器。 | Boolean | 0 |

### [osd]，指定屬性並修改在框架上覆蓋文本和矩形的屏幕顯示 (OSD) 組件。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Meaning | Type and Value | Example |
| enable | 啟用或禁用屏幕顯示 (OSD)。 | Boolean | 0 |

## deepstream\_pose\_estimation\_config.txt

### [property]，指定屬性並修改在姿態辨識的各項設定。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Meaning | Type and Value | Example |
| interval | 指定要跳過推理的連續批次數。 | Int，>0 | 預設60，如為999999則關閉該辨識。 |

## config\_infer\_primary0.txt

### [property]，指定屬性並修改在物件偵測的各項設定。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Meaning | Type and Value | Example |
| interval | 指定要跳過推理的連續批次數。 | Int，>0 | 預設27，如為999999則關閉該辨識。 |

## deepstream\_app\_server\_config.txt

### 指定屬性並修改在鎖屏封包的各項設定。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Meaning | Type and Value | Example |
| Port\_Lock | 啟用或禁用Port來發鎖屏封包，禁用則使用IP發封包。 | Boolean | 1 |
| Port\_Number | Port 號碼。 | Int，>0 | 21567 |
| IP\_Address | 需鎖屏電腦的IP。 | IP Address | 192.168.55.1 |
| Pose\_Estimation\_Muxer\_Output\_Width | 輸入姿態辨識模型的幀縮放到這個。  寬度 | Int，>0 | 224 |
| Pose\_Estimation\_Muxer\_Output\_Height | 輸入姿態辨識模型的幀縮放到這個  高度。 | Int，>0 | 224 |
| Open\_Send\_Socket\_Count\_Limit | 啟用或禁用發送封包次數限制。 | Boolean | 1 |
| Send\_Socket\_Count\_Limit | 封包傳遞到達次數限制後，系統自動關機。 | Int，>0 | 5400，約為1小時 |
| Open\_Hand\_Lock | 啟用或禁用手部存在偵測的機制，開啟後，左右完整手臂如無法偵測就會鎖屏。 | Boolean | 0 |
| Pose\_Warning\_Limit | 姿態辨識警告次數限制。 | Int，>0 | 1 |
| Left\_Arm\_Min | 左手臂最小角度值，大於該彎曲角度就鎖屏。 | Int，>0 | 45 |
| Left\_Arm\_Max | 左手臂最大角度值，小於該彎曲角度就鎖屏。 | Int，>0 | 145 |
| Right\_Arm\_Min | 右手臂最小角度值，大於該彎曲角度就鎖屏。 | Int，>0 | 45 |
| Right\_Arm\_Max | 右手臂最大角度值，小於該彎曲角度就鎖屏。 | Int，>0 | 145 |
| People\_Warning\_Limit | 多人偵測警告次數限制。 | Int，>0 | 12，允許多人存在約5秒 |
| Accept\_People\_Count | 可接受的畫面多人人數。 | Int，>0 | 1 |
| Face\_Recognition\_Warning\_Limit | 臉部辨識警告次數限制。 | Int，>0 | 4 |
| Open\_Face\_Recognition\_Lock | 啟用或禁用臉部辨識次數限制。 | Boolean | 1 |
| Face\_Recognition\_Threshold | 人臉辨識準確度閾值 | Int，>0 | 60 |
| Display\_Face\_Recognition\_Score | 啟用或禁用顯示人臉辨識準確度分數 | Boolean | 0 |
| Display\_Face\_Recognition\_Embedding | 啟用或禁用顯示鏡頭偵測的人臉辨識嵌入值 | Boolean | 0 |
| NobodyWarningLimit | 無人偵測警告次數限制。 | Int，>0 | 1 |
| SuspiciousItemWarningLimit | 物件偵測警告次數限制。 | Int，>0 | 1 |