

sola project demo

今回の変更点

- png以外を無視することでmacOSの生成ファイルを無視
- json decodeの失敗時、再試行することで通信エラーに対処
- 進捗表示機能を追加
- 中断機能を追加

以前のクライアントコードは使用しないようお願いいたします。

環境構築

```
git clone https://github.com/YutoGCN/deploy-demo  
  
cd deploy-demo  
  
pip3 install -r requirements.txt
```

main.py の設定

main.py の上部に設定を行う部分があります。

```
parameters = {  
    "material_folder": "test", # 素材のフォルダ  
    "user_name": "lovemachine", # ユーザー名 (任意)  
    "job_name": "test", # ジョブ名 (任意)  
    "params_comfy_path": "params_comfy.json", # パラメーターファイルのパス  
    "output_path": "test.mp4" # 動画を保存したいパス  
}
```

パラメーターファイルは動画生成の設定を行うファイルです。

パラメータファイルについて

`params_comfy.json` が例です。 `"PARAM_PROMPT"` はプロンプトです。
`PARAM_LORA_x_NAME` は `"angel\\\\angel_man_test00.safetensors"` か
`"angel\\\\angel_woman_test01-000120.safetensors"` のどちらかを指定
してください。

`"PARAM_UPSCALE"` は0.7から1.0の値にしてください。0.7がHD相当の生成、1.0がFullHD相当の生成です。ただし、出力はFullHD固定になります。値を大きくすると計算時間が伸びます。
その他の数値は0.0から1.0の値にしてください。

`PARAM_LORA_x_STRENGTH` はLoraの強さで、0にするとLoraがない状態になります。

エンドポイントの設定

```
BASE_URL = ""
```

`endpoint.py` の `""` の間にお渡ししたエンドポイントのurlを入れてください。

`main.py` の実行

```
python main.py
```

以下が順に実行されます。待機/実行中にCtrl+Cすることでジョブを停止させることができます。`main.py` も同時に終了します。

- ジョブの投入
- 待ちがある場合待機
- 実行（進捗が表示されます）
- ダウンロード