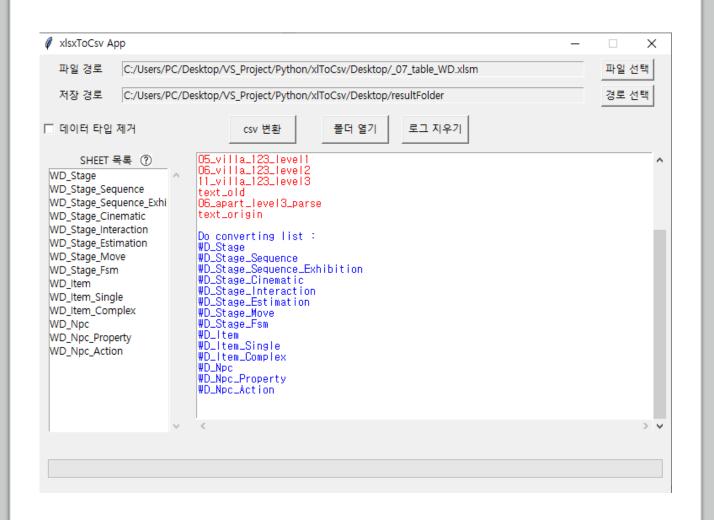


CSV 변환 프로그램 사용 가이드

간단 사용법

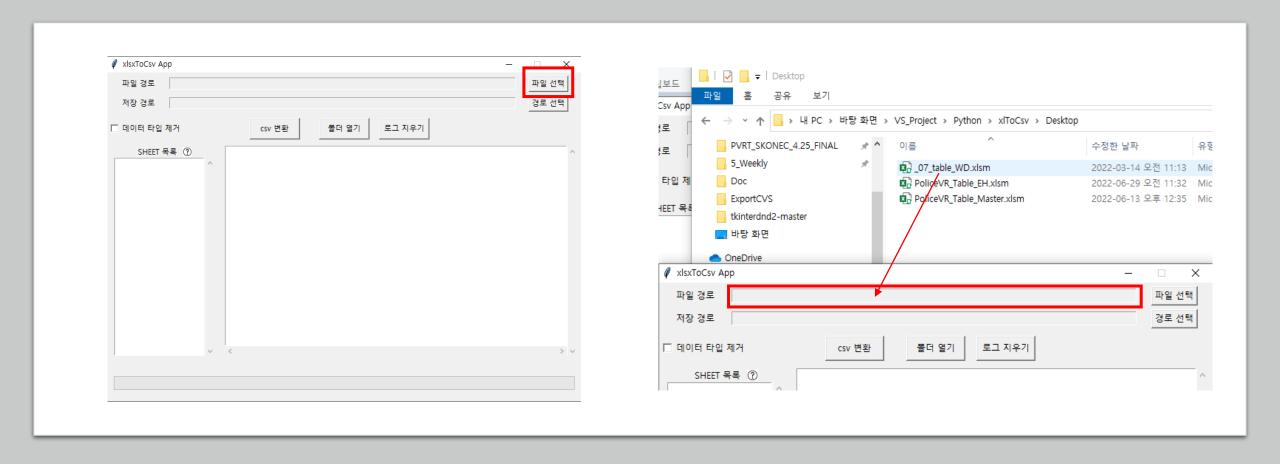
- 1. CSV로 변환 시킬 엑셀 파일을 불러 옵니다.
- 2. 2. 저장 경로를 지정합니다.(선택 사항)
- 3. SHEET 목록에서 원하는 시트를 선택합니다.(선택 사항)
- 4. 'Csv 변환' 버튼을 클릭합니다.
- 5. 엑셀 파일을 열어 수정을 해야 할 경우 변환 프로그램을 켜둔채, 엑셀 수정 및 저장 후 고대로 'csv 변환' 버튼을 눌러주면 됩니다.
- 6. 변환된 파일 폴더를 열고 싶을 땐 '폴더열기' 버튼을 클릭합니다.(선택 사항)



파일을 선택하는 방법

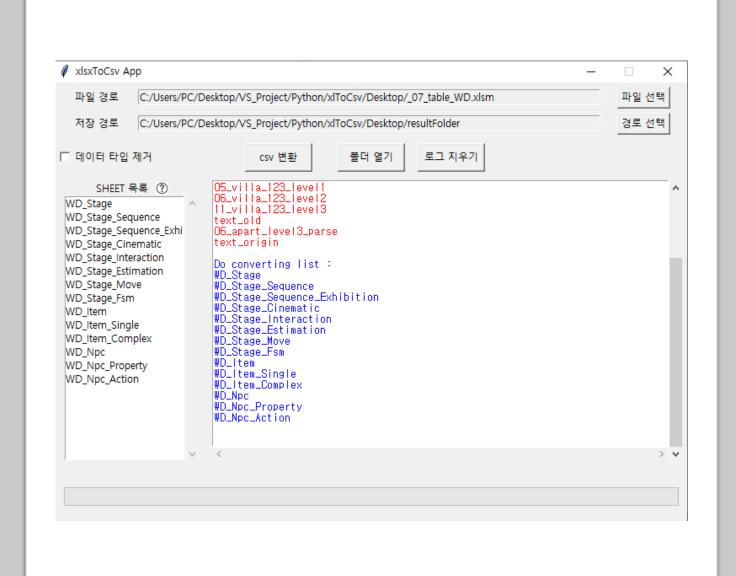
1. 파일 선택 버튼을 클릭한다.

2. 변환할 엑셀 파일을 드래그하여 파일 경로 TextBox 안에 드랍한다.



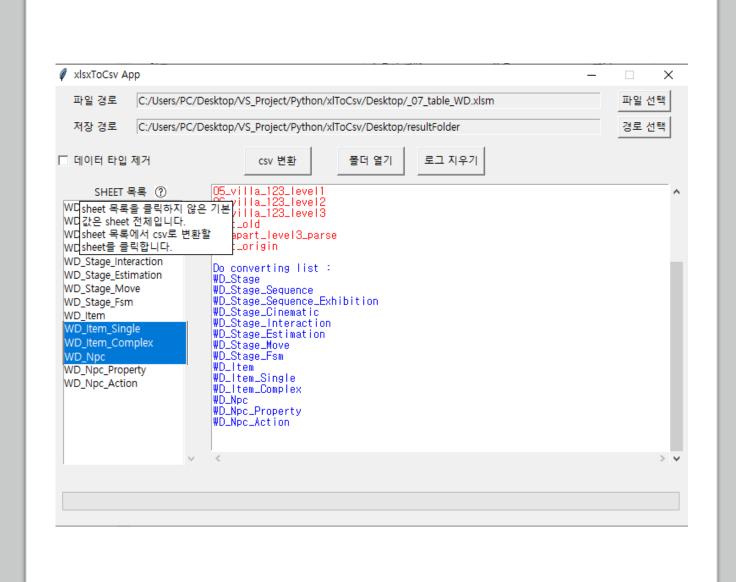
저장 경로

- 저장 경로는 파일을 선택하면 기본 값으로
- 선택된 파일 경로 + '/resultFolder' 로 된다.
- 그 후 csv 변환을 하게 되면 'resultFolder' 명에 폴더가 생성되고 그 안에 csv 파일들이 생성된다.



SHEET 목록 선택

- 파일 선택 후 기본 값은 시트 전체이다.
- 시트 목록에서 시트를 클릭한 경우 선택된 시트들만 변환이 가능하다.



로그 관련

- 변환할 파일을 선택한 후 Hidden Sheet list와 converting list가 로그에 찍히게 된다.
- Hidden Sheet list 는 해당 엑셀 파일에서 숨겨진 시트 목록을 나타낸다.
- Converting list 는 csv 변환 목록에 포함된 시트 목록을 나타낸다.

```
hidden Sheet list :
03_villa_level2_old
08_apart_123_level1
06_apart_123_level2
10_apart_123_level3
05_villa_123_level1
06_villa_123_level2
11_villa_123_level3
text_old:
O6_apart_level3_parse
text_origin
Do converting list :
WD_Stage
WD_Stage_Sequence
\#D_Stage_Sequence_Exhibition
WD_Stage_Cinematic
WD_Stage_Interaction
WD_Stage_Estimation
WD_Stage_Move
WD_Stage_Fsm
₩D_Item
WD_ltem_Single
WD Item Complex
```

- Csv 변환 버튼을 클릭할 경우 error와 warning 2가지 로그를 찍어낸다.
- Error 같은 경우 첫 행이 나타내는 데이터 타입과 맞지 않을 경우 different type 으로 나타난다.
- Warning 같은 경우 해당 셀에 내용이 없을 때 나타난다.

(내용이 없고 데이터 타입이 string 인 경우 나오지 않음, 데이터 타입이 integer 일 경우 data empty를 표시하고 csv 파일엔 0으로 만들어 준다.

```
|₩orkBook_reloading...
>> error:: sheet: WD_Stage_Estimation cell: A11 -> different type
>> error:: sheet: WD_Stage_Estimation cell: A12 -> different type
>> error:: sheet: \D_Stage_Estimation cell: A13 -> different type
>> error:: sheet: WD_Stage_Estimation cell: A14 -> different type
>> warning:: sheet: WD_Stage_Estimation cell: D5 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Stage_Estimation cell: D6 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Stage_Estimation cell: D7 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Property cell: A3 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Property cell: A4 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Property cell: B3 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Property cell: B4 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Property cell: E3 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Property cell: E4 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: A3 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: A4 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Action cell: B3 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: B4 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: C3 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: C4 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: D3 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: D4 -> data empty
```

• Csv 변환이 성공할 경우 Complete file list 에 변환한 목록을 나타내고 '폴더 열기' 버튼을 누르라는 로그가 나온다

```
Complete file list :
WD_Stage
WD_Stage_Sequence
WD_Stage_Sequence_Exhibition
WD_Stage_Cinematic
WD_Stage_Interaction
WD_Stage_Estimation
WD_Stage_Move
WD_Stage_Fsm
₩D_Item
WD_Item_Single
WD_Item_Complex
₩D_Npc
WD_Npc_Property
WD_Npc_Action
Conversion Success!! try the open file button to click
```

• Csv file access failure 로그가 찍힌 경우 csv 파일을 열어 두었는지 확인해보자

```
>> error:: sheet: WD_Stage_Estimation cell: A11 -> different type
>> error:: sheet: \D_Stage_Estimation cell: A12 -> different type
>> error:: sheet: \D_Stage_Estimation cell: A13 -> different type
>> error:: sheet: \D_Stage_Estimation cell: A14 -> different type
>> warning:: sheet: WD_Stage_Estimation cell: D5 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Stage_Estimation cell: D6 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Stage_Estimation cell: D7 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Property cell: A3 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Property cell: A4 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Property cell: B3 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Property cell: B4 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Property cell: E3 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Property cell: E4 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Action cell: A3 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Action cell: A4 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Action cell: B3 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: B4 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Action cell: C3 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: C4 -> data empty
>> warning:: sheet: WD_Npc_Action cell: D3 -> data empty
>> warning:: sheet: \D_Npc_Action cell: D4 -> data empty
csv file access failure
Complete file list :
```