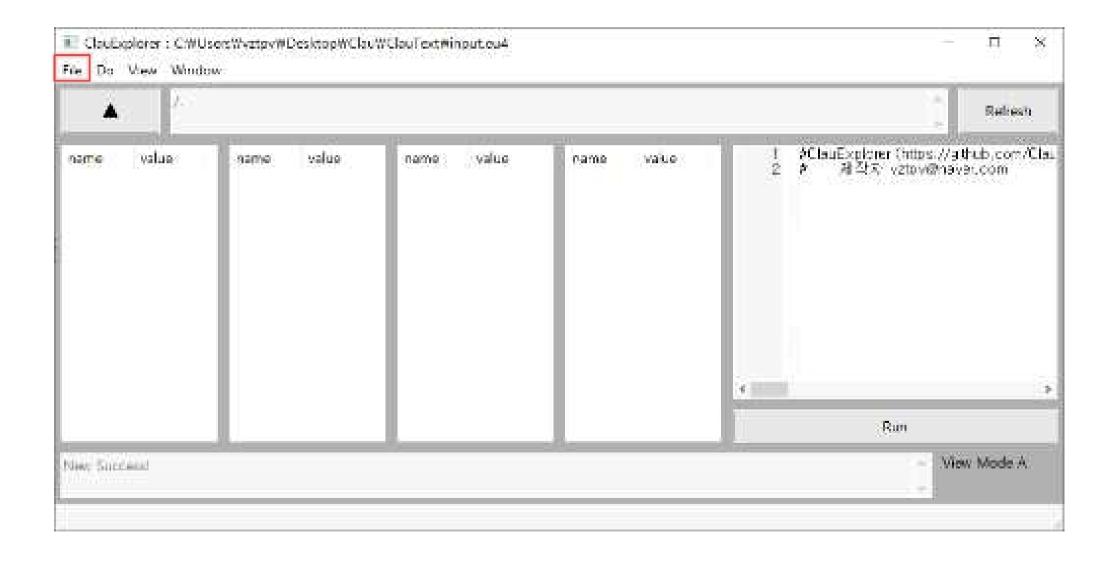
# ClauExplorer

vztpv@naver.com

### File Menu

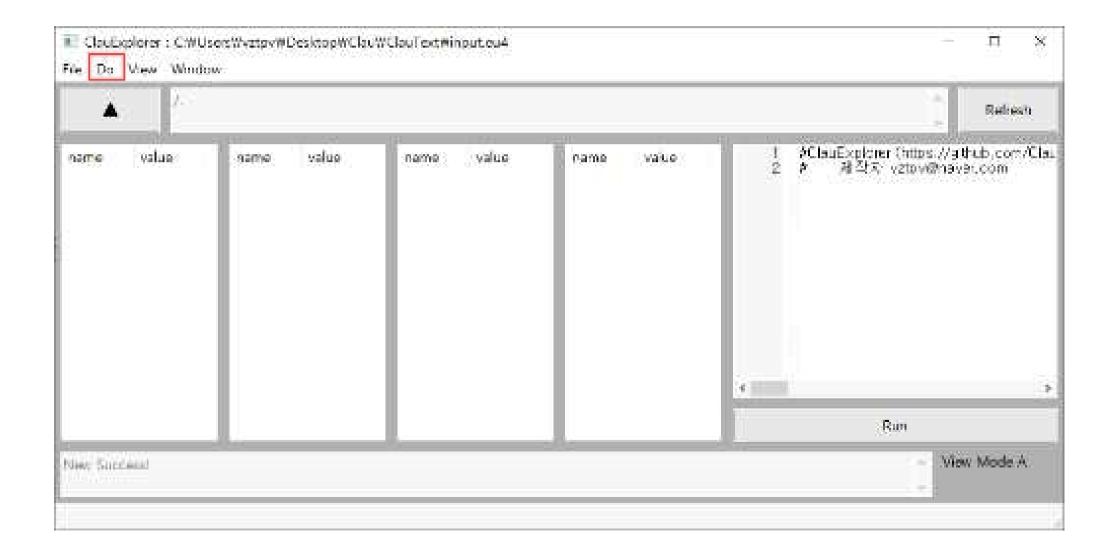


### New, Load, Save, Quit

- for Clausewitz Engine Game Data Style Text.
- File Encoding is UTF-8.
- Tested with EU4(Europa Universalis4) Save File.

- known issue) utf-8가 아닌 경우, 한글이 사라짐.
- known issue) EU3파일인 경우, 제대로 불러오지 못함.

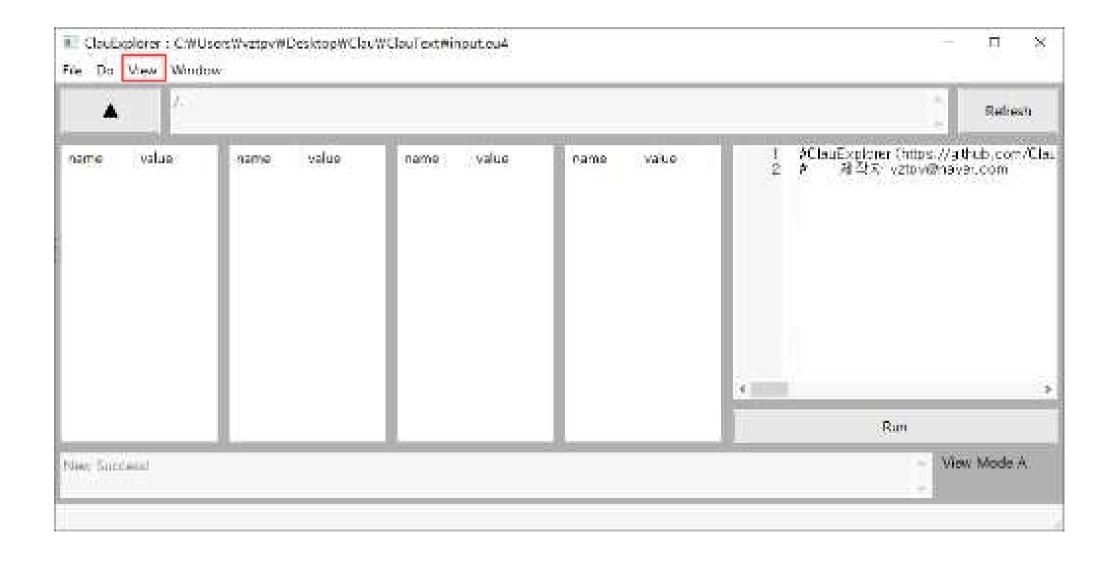
### Do Menu



### Insert, Change, Remove

- 위가 name, 아래가 value
- name 이 *empty* -> 3 4 5 같은 배열?의 요소 (ItemType)
- value 7 | empty -> Object, Array, or Mixed. (UserType)
  - object )  $A = \{ x = 1 y = 2 \}$
  - $array) A = { 12}$
  - mixed) A = { color = { 0 0 0 } 1 2 3 }
- 둘다 *empty* -> ex) { x = 1 y = 2 end } (UserType)
- 그외 -> ItemType

#### View Menu



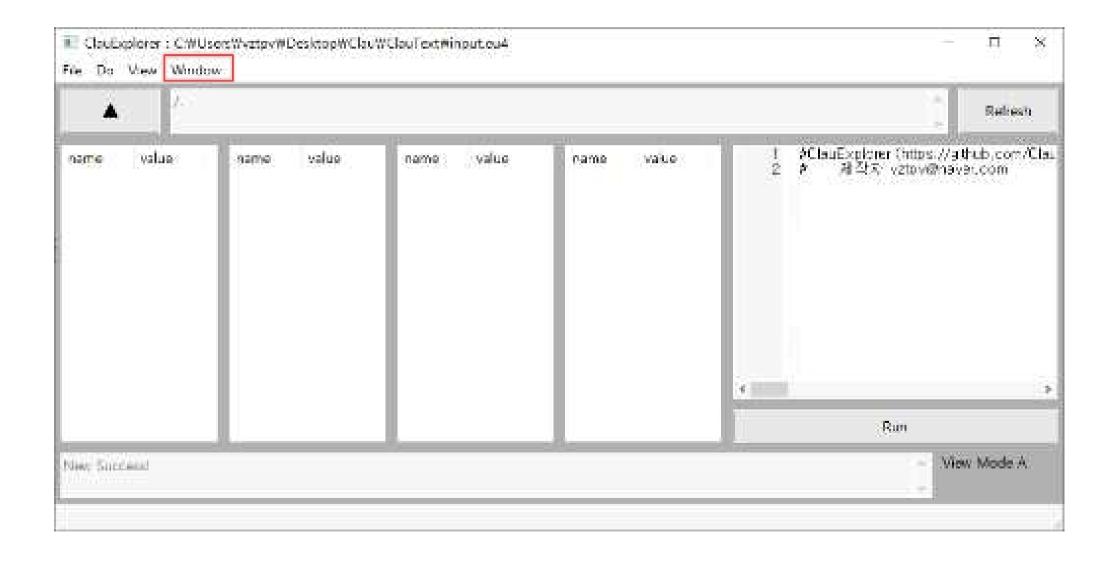
#### View Mode

- View A default
  - UserType 먼저 ItemType나중에

- View B
  - 파일에 나오는 순서대로 표시

- View C
  - View A + 정렬

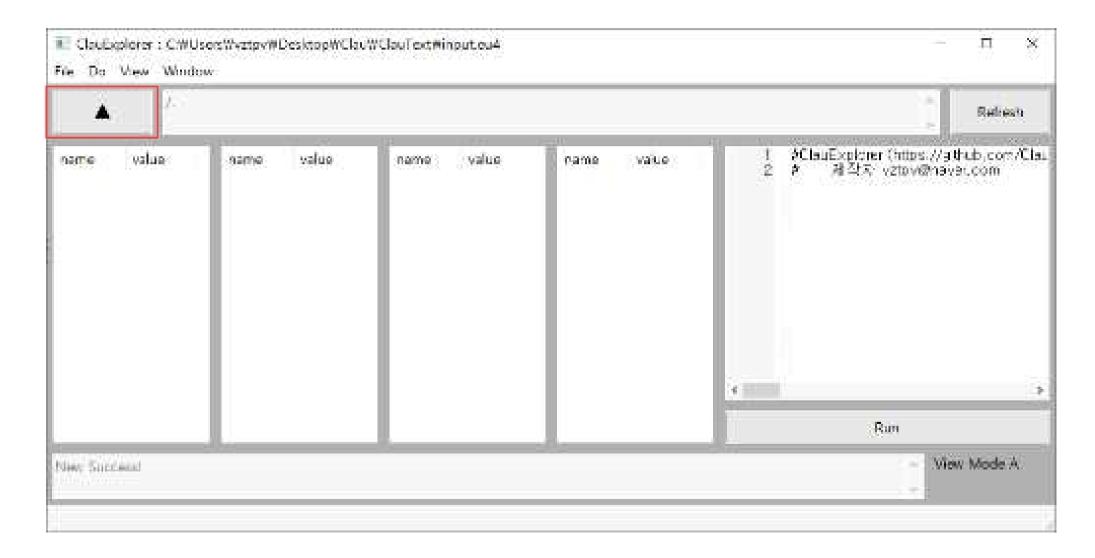
#### Window Menu



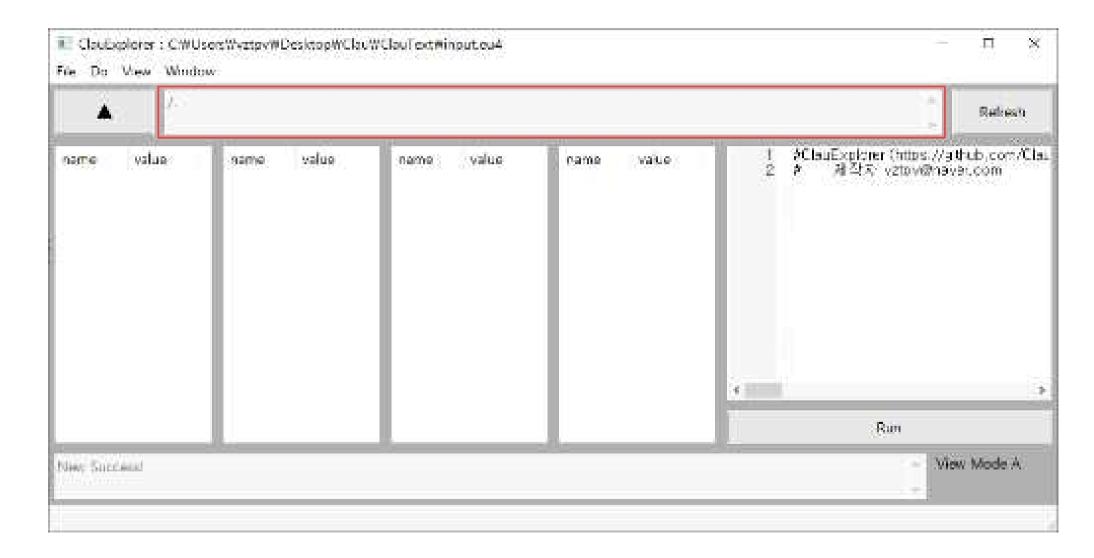
### 창을 여러개 쓰는 경우 문제점

메인 창에서 데이터 삭제되는 경우, 다른 창에서 지워진 부분에 있다면 에러가 날 수 있다. 특히 스크립트로 지워지는 경우에 그렇다.

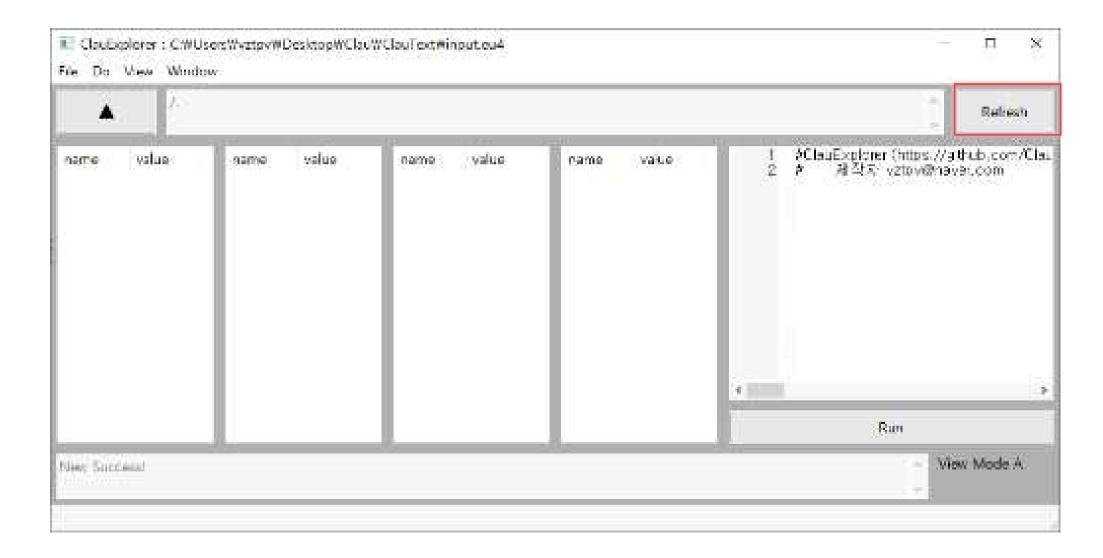
# 상위 경로로 이동



## 경로 표시



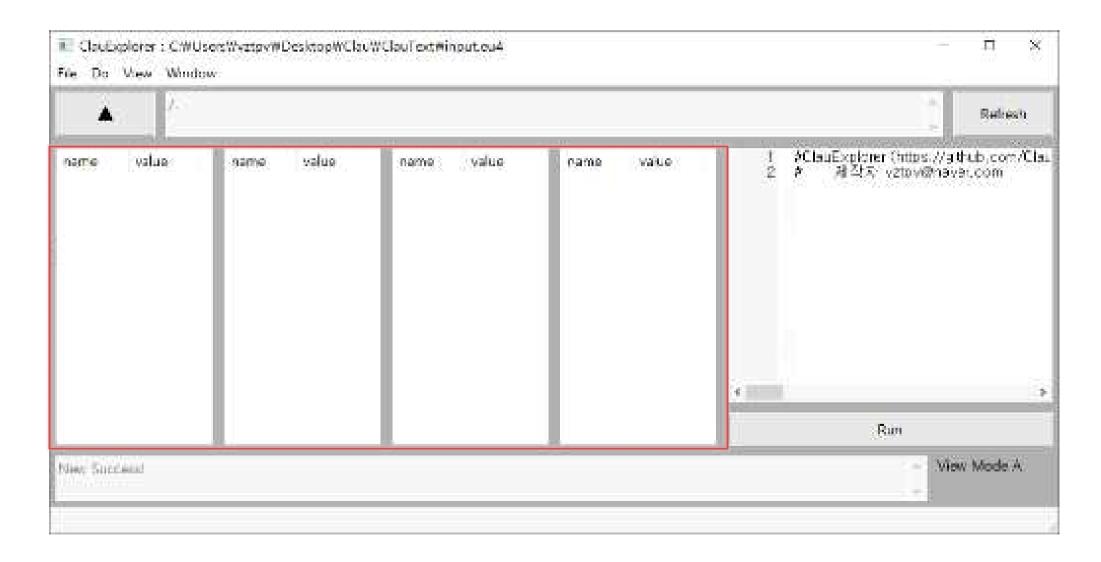
## Refresh 버튼



## 사용하는 경우?

• ClauExplorer Window를 여러 개 쓰는 경우.

## 데이터 표시 부분



### 키보드 + 마우스 이용법

- 이동키로 이동가능
- 엔터키 나 더블 클릭으로 UserType 안으로 이동가능
- 오른쪽 클릭으로 상위(parent) UserType으로 이동가능
- cf) 상위경로로 이동 버튼 (앞부분 ppt)

## 데이터를 수정하는 코드 부분



### \$insert

- @:target
- 그외 condition. 이 두가지는 나머지 두개도 동일
- UserType은 name만 @붙이면 됨.

```
$insert = { @x = 1 @y = 2 @z = { test = true 1234 } }
$insert = { x = 2 @w = 1 } # x=2이면 w=1를 추가한다.
$insert = { x = 1 @w = 2 }
```

### **\$update**

- @:target
- 그외 condition. 이 두가지는 나머지 두개도 동일
- UserType은 name만 @붙이면 됨.

### \$delete

- @:target
- 그외 condition. 이 두가지는 나머지 두개도 동일
- UserType은 name만 @붙이면 됨.

```
delete = \{ @x = 1 @y = 2 @z = \{ \} \}
```

```
    $: all usertype.

$update = {
     provinces = {
          $ = { # for all user type
               @base_tax = 100 # set each base_tax 100
```

• 조건

– %any

\$delete = { @x = %any } # x값에 상관없이 모든 x삭제

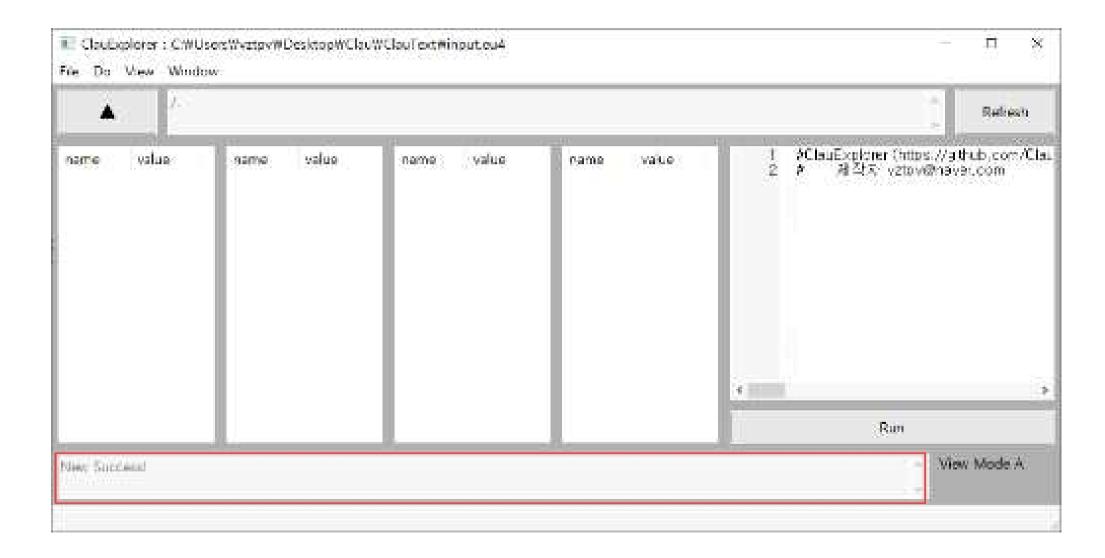
```
# 사용자 정의함수. (based on ClauScript)
Event = {
       id = test
       $return = { TRUE }
$insert = {
       provinces = {
              $ = {
                      @_X = 1
                      base_tax = %event_test
```

```
# \&0 & + integer. for itemtype ex) x=1 345 xyz
Event = {
       id = test
       $return = { TRUE }
$insert = {
       provinces = {
              $ = {
                     @x = 1 &0 = %event_test # 0번쨰 itemtype.
                     @&1 = 3 # 1번쨰 itemtype을 target으로 해서 3를 대입한다.
```

• ! ( not equal )

```
\quad \ update = { @x = 3z = \{ test = !false \} \}
```

## 알림 표시 부분



### 현재 View Mode 표시 (데이터표시부분)

