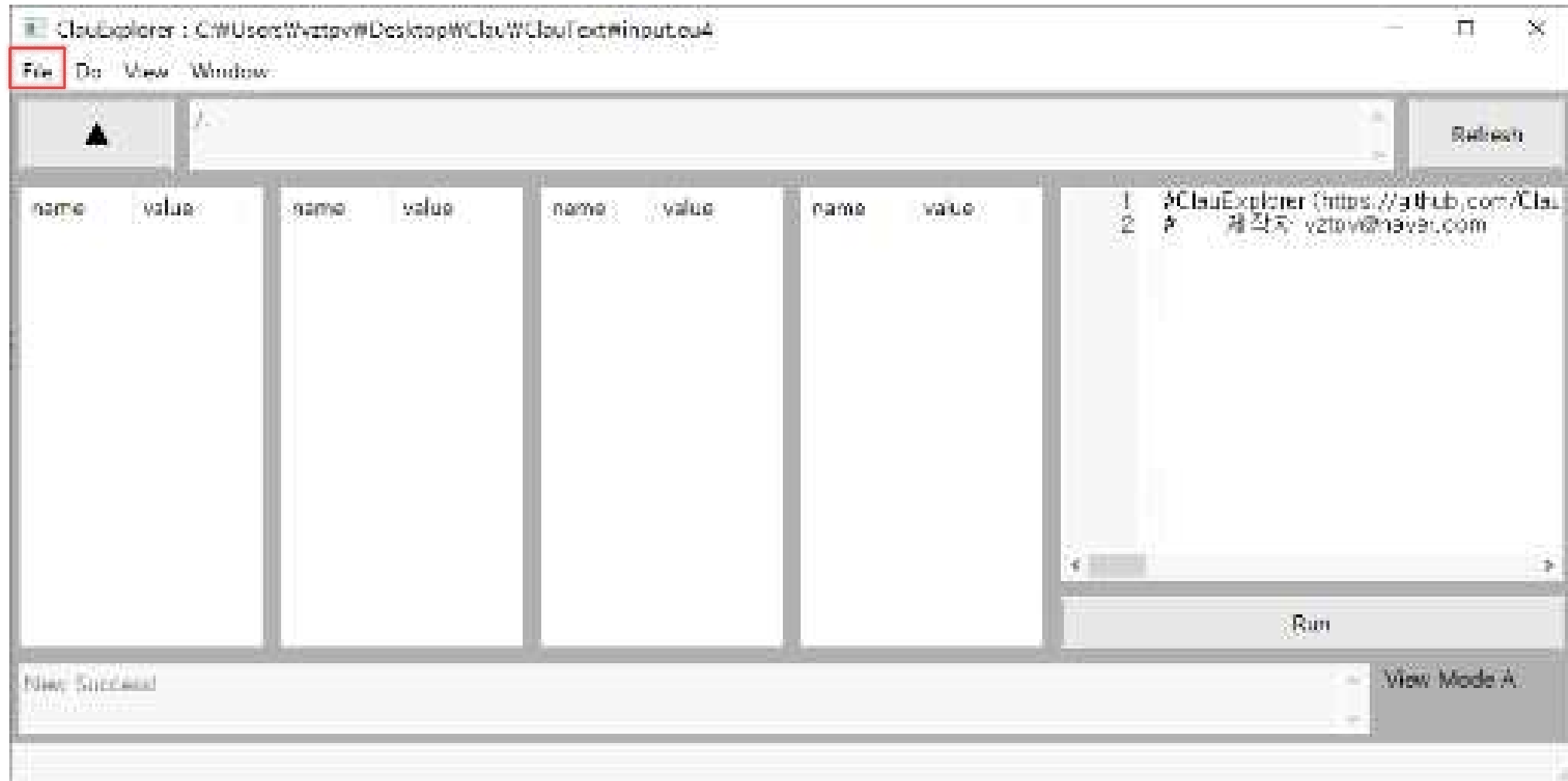


# ClauExplorer

vztpv@naver.com

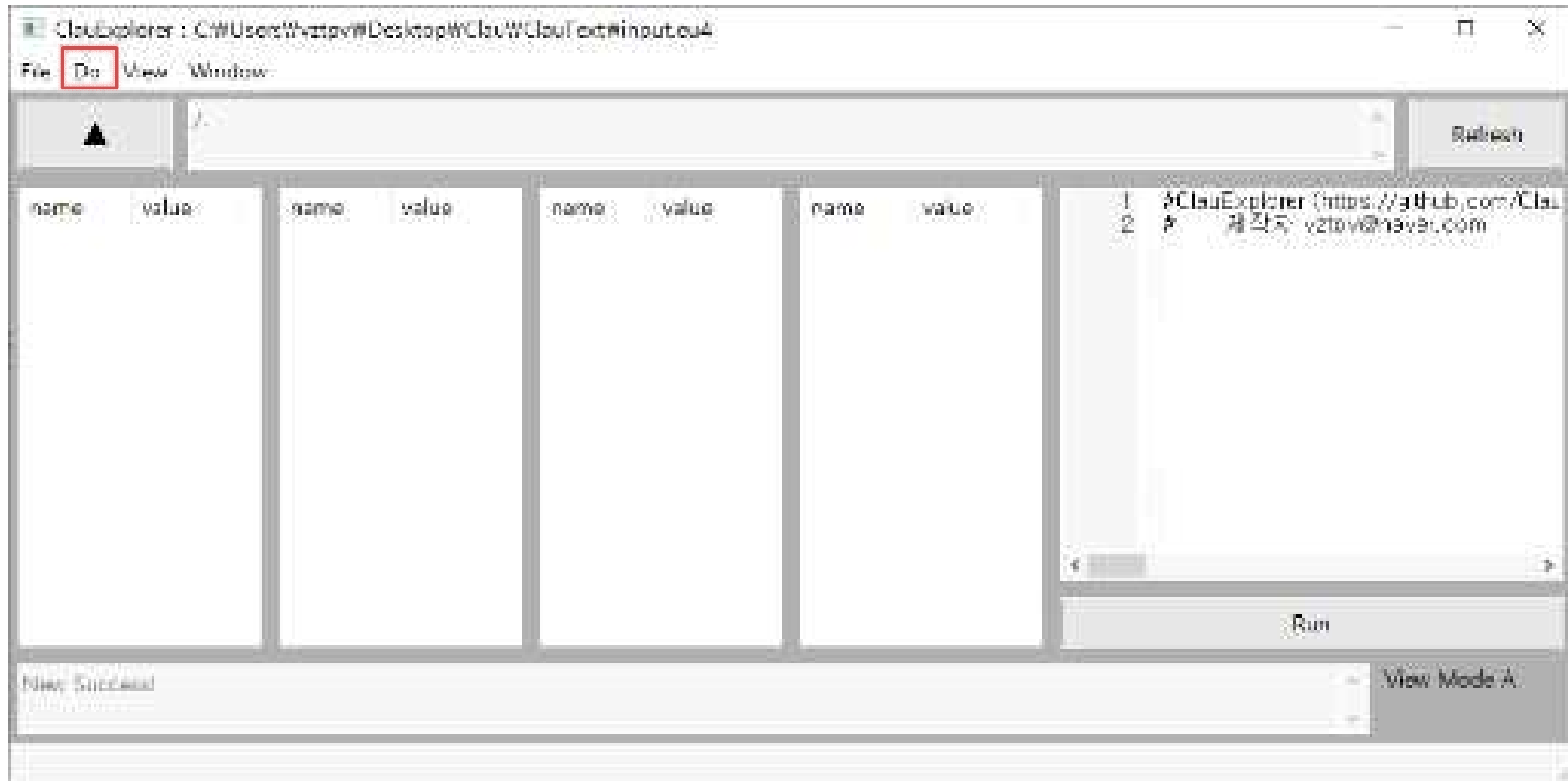
# File Menu



# 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 가 *empty* → Object, Array, or Mixed. (UserType)
  - object )  $A = \{ x = 1 \ y = 2 \}$
  - array )  $A = \{ 1 \ 2 \}$
  - mixed )  $A = \{ \text{color} = \{ 0 \ 0 \ 0 \} \ 1 \ 2 \ 3 \}$
- 둘다 *empty* → ex)  $\{ x = 1 \ y = 2 \ \text{end} \}$  (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





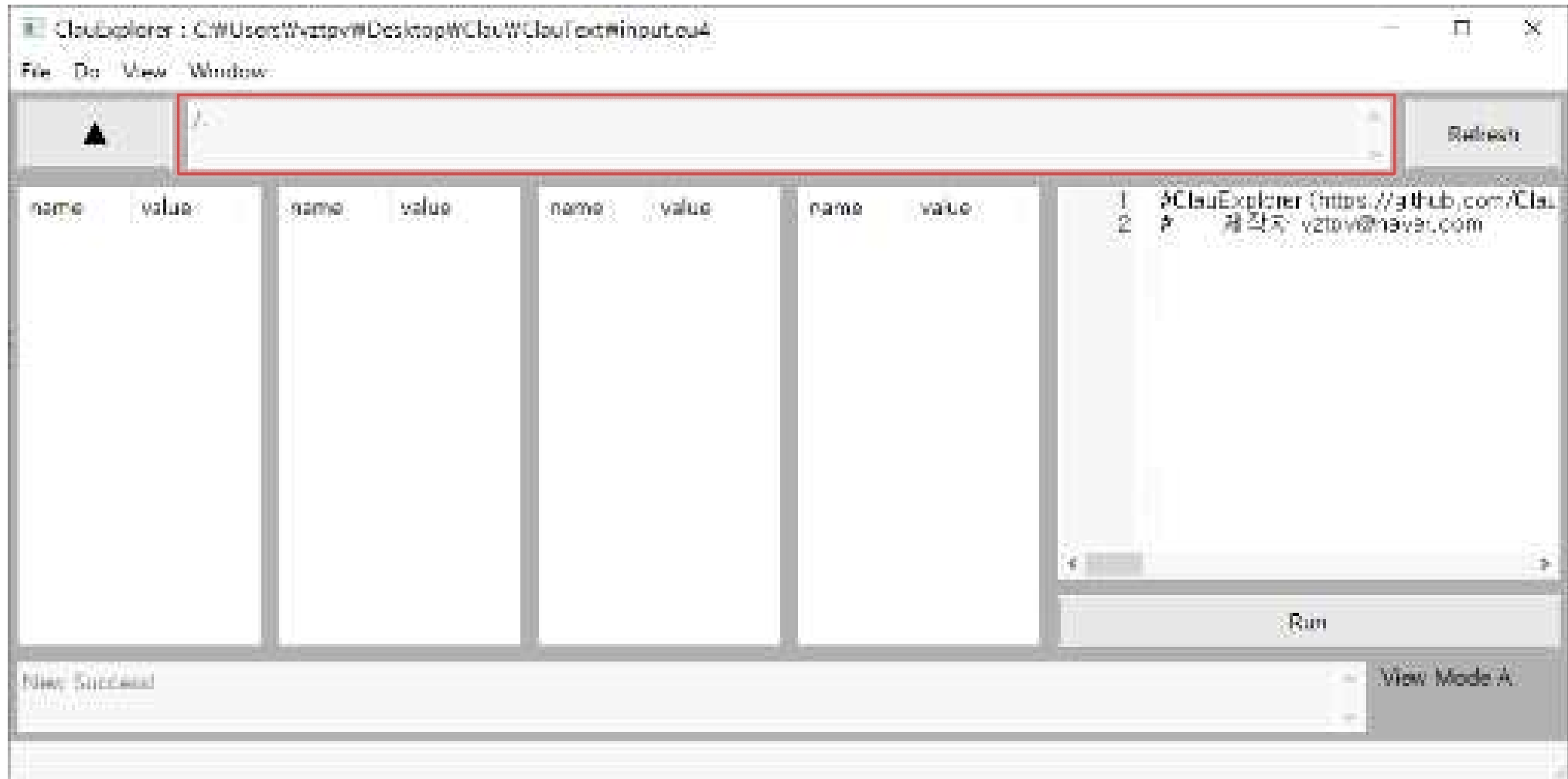
# 창을 여러개 쓰는 경우 문제점

- 메인 창에서 데이터 삭제되는 경우, 다른 창에서 지원진 부분에 있다면 에러가 날 수 있다. 특히 스크립트로 지원지는 경우에 그렇다.

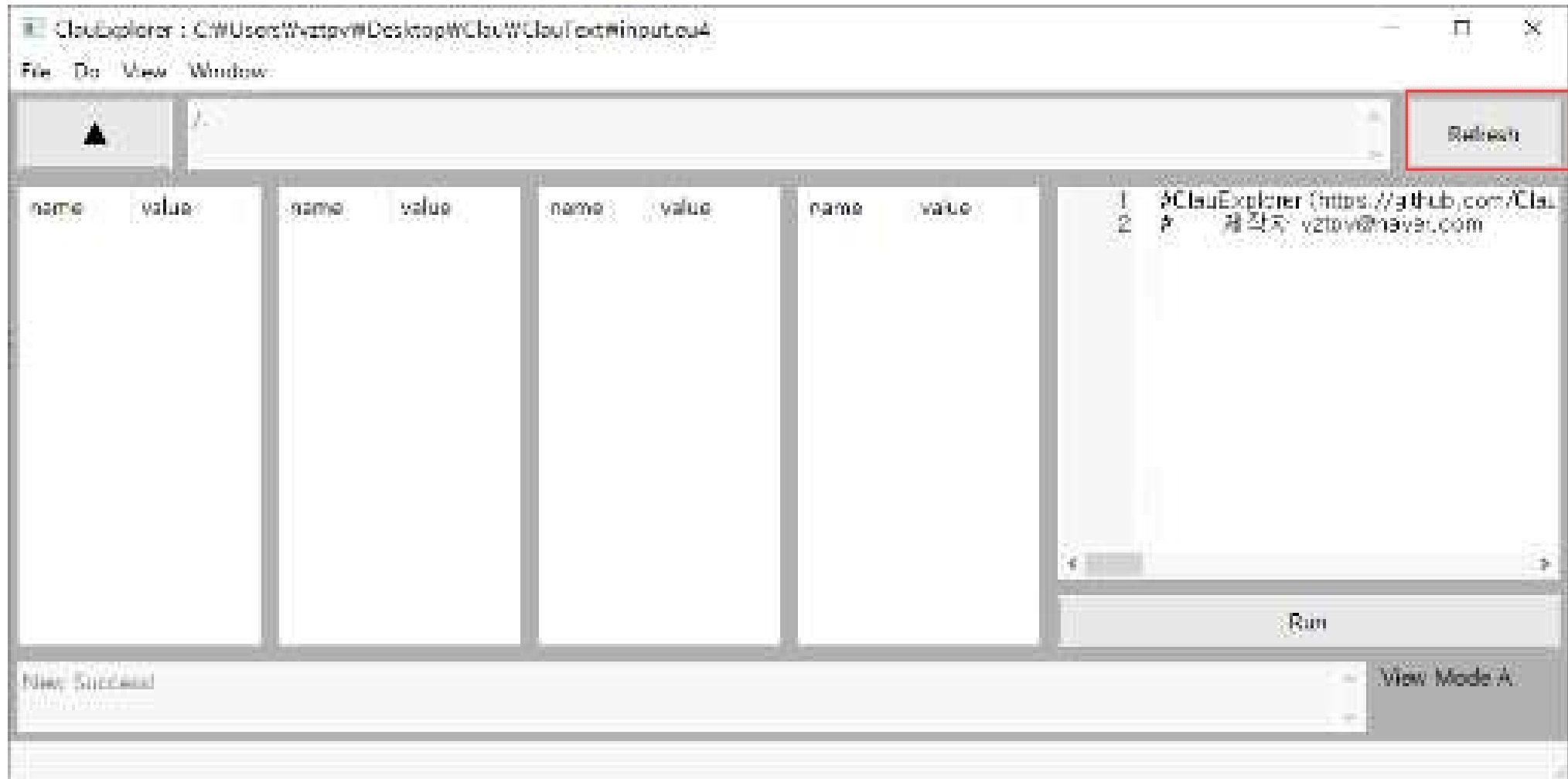
# 상위 경로로 이동



# 경로 표시



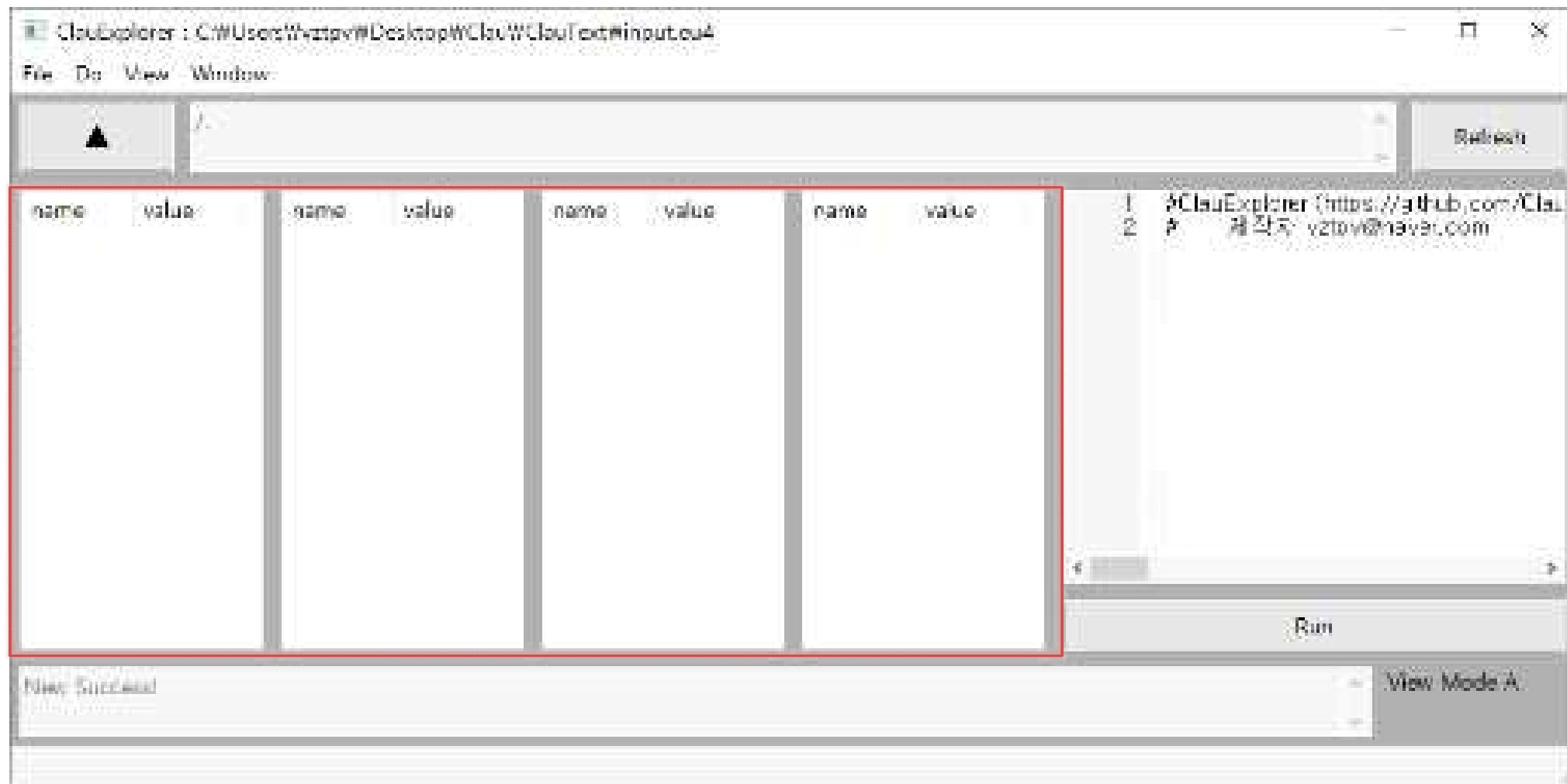
# Refresh 버튼



# 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 1 2 3 4 } }

\$insert = { x = 2 @w = 1 } # x=2이면 w=1를 추가한다.

\$insert = { x = 1 @w = 2 }

# \$update

- @ : target
- 그외 condition. 이 두가지는 나머지 두개도 동일

\$update = { @x = 3 z = { @test = false } }

# \$delete

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

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

# More

- \$ : all usertype.

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

# More

- 조건
  - *%any*

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

# More

# 사용자 정의함수. (based on ClauScript)

```
Event = {  
    id = test  
    $return = { TRUE }  
}
```

```
$insert = {  
    provinces = {  
        $ = {  
            @x = 1  
            base_tax = %event_test  
        }  
    }  
}
```

# More

# **&0** & + **integer**. for itemtype ex) x=1 345 xyz

```
Event = {  
    id = test  
    $return = { TRUE }  
}
```

```
$insert = {  
    provinces = {  
        $ = {  
  
        }  
    }  
}
```

@x = 1 **&0** = %event\_test # 0번째 itemtype.

@**&1** = 3 # 1번째 itemtype을 target으로 해서 3를 대입한다.

# More

- **!** ( not equal )

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



# 알림 표시 부분



# 현재 View Mode 표시 (데이터표시부분)

