

File created: 2-Dec-2021 23:29:30 {DSK}<Users>kaplan>Local>medley3.5>my-medley>sources>SEdit-ACCESS
S.:2

previous date: 19-Jan-93 11:17:23 {DSK}<Users>kaplan>Local>medley3.5>my-medley>sources>SEdit-ACCESS.;1

Read Table: XCL

Package: SEDIT

Format: XCCS

; Copyright (c) 1987-1988, 1990, 1993 by Venue & Xerox Corporation.

```
(IL:RPAQQ IL:SEdit-ACCESSCOMS
  ((IL:PROP IL:FILETYPE IL:SEdit-ACCESS)
   (IL:PROP IL:MAKEFILE-ENVIRONMENT IL:SEdit-ACCESS)
   (IL:LOCALVARS . T)
   (IL:DECLARE\ : IL:DONTCOPY IL:DOEVAL@COMPILE (IL:FILES IL:SEdit-DECLS))
   (IL:INITRECORDS BROKEN-ATOM EDIT-CONTEXT EDIT-ENV EDIT-NODE EDIT-NODE-TYPE EDIT-POINT EDIT-SELECTION
    GAP LINE-BLOCK LINE-START LIST-FORMAT OPEN-STRING STRING-ITEM WEAK-LINK)
   (IL:SYSRECORDS BROKEN-ATOM EDIT-CONTEXT EDIT-ENV EDIT-NODE EDIT-NODE-TYPE EDIT-POINT EDIT-SELECTION
    GAP LINE-BLOCK LINE-START LIST-FORMAT OPEN-STRING STRING-ITEM WEAK-LINK))
  (IL:PUTPROPS IL:SEdit-ACCESS IL:FILETYPE :COMPILE-FILE)
  (IL:PUTPROPS IL:SEdit-ACCESS IL:MAKEFILE-ENVIRONMENT (:READTABLE "XCL" :PACKAGE (DEFPACKAGE "SEdit"
    (:USE "LISP" "XCL"))))
  (IL:DECLARE\ : IL:DOEVAL@COMPILE IL:DONTCOPY
  (IL:LOCALVARS . T)
  )
  (IL:DECLARE\ : IL:DONTCOPY IL:DOEVAL@COMPILE
  (IL:FILESLOAD IL:SEdit-DECLS)
  )
  (IL:/DECLAREDATATYPE 'BROKEN-ATOM ' (IL:POINTER)
    ;; ---field descriptor list elided by lister---
    ' 2)
  (IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-CONTEXT
    ' (IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:FLAG IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:WORD IL:FULLXPOINTER IL:FULLXPOINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER)
    ;; ---field descriptor list elided by lister---
    ' 120)
  (IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-ENV
    ' (IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER)
    ;; ---field descriptor list elided by lister---
    ' 48)
  (IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-NODE
    ' (IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:WORD IL:WORD IL:POINTER IL:POINTER
      IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:WORD IL:WORD IL:WORD IL:WORD IL:WORD IL:FLAG IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER)
    ;; ---field descriptor list elided by lister---
    ' 30)
  (IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-NODE-TYPE
    ' (IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
      IL:POINTER)
    ;; ---field descriptor list elided by lister---
    ' 36)
  (IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-POINT ' (IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:POINTER
    IL:POINTER)
    ;; ---field descriptor list elided by lister---
    ' 14)
  (IL:/DECLAREDATATYPE 'EDIT-SELECTION ' (IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
    IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:FULLXPOINTER IL:POINTER
```

IL:POINTER IL:POINTER)

;; ---field descriptor list elided by lister---
' 26)

(IL:/DECLAREDATATYPE 'GAP ' (IL:POINTER)
;; ---field descriptor list elided by lister---
' 2)

(IL:/DECLAREDATATYPE 'LINE-BLOCK ' (IL:FULLXPOINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER
IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER)
;; ---field descriptor list elided by lister---
' 18)

(IL:/DECLAREDATATYPE 'LINE-START ' (IL:FULLXPOINTER IL:FULLXPOINTER IL:FULLXPOINTER IL:WORD IL:WORD IL:WORD
IL:WORD IL:WORD IL:POINTER IL:WORD IL:POINTER IL:WORD IL:WORD)
;; ---field descriptor list elided by lister---
' 18)

(IL:/DECLAREDATATYPE 'LIST-FORMAT ' (IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER IL:POINTER)
;; ---field descriptor list elided by lister---
' 10)

(IL:/DECLAREDATATYPE 'STRING-ITEM ' (IL:POINTER IL:WORD IL:FULLXPOINTER IL:FLAG)
;; ---field descriptor list elided by lister---
' 6)

(IL:/DECLAREDATATYPE 'WEAK-LINK ' (IL:FULLXPOINTER)
;; ---field descriptor list elided by lister---
' 2)

(IL:ADDOVAR **IL:SYSTEMRECLST**

(IL:DATATYPE BROKEN-ATOM (ATOM-CHARS))
(IL:DATATYPE EDIT-CONTEXT
(ENVIRONMENT PROFILE EVAL-FN EVAL-IN-PROCESS CONTEXT-LOCK COMPLETION-EVENT EDIT-TYPE
ICON-TITLE EDIT-OPTIONS COMMENT-WIDTH COMMENT-SEPARATION FIND-CANDIDATE
SUBSTITUTE-CANDIDATE DISPLAY-WINDOW WINDOW-LEFT WINDOW-BOTTOM WINDOW-RIGHT WINDOW-TOP
ROOT ROOT-CHANGED-FN COMPLETION-FN CHANGED-STRUCTURE? (DONT-COLLECT-CHANGES? IL:FLAG)
CHANGED-NODES OPEN-NODE-CHANGED? OPEN-NODE OPEN-NODE-INFO ATOM-STARTED
ATOM-STARTED-UNDO-POINTER UNDO-LIST UNDO-UNDO-LIST CARET CARET-POINT SELECTION
SELECTION-DISPLAYED? (CURRENT-NODE IL:FULLXPOINTER)
CURRENT-X
(CURRENT-LINE IL:FULLXPOINTER)
(LAST-LINEARIZED-SUB-NODE-INDEX IL:WORD)
(LINEAR-POINTER IL:FULLXPOINTER)
(LINEAR-PREV IL:FULLXPOINTER)
LAST-MOUSE-X LAST-MOUSE-Y LAST-MOUSE-TYPE \\X \\Y \\Z \\T FIRST-BLOCK CURRENT-BLOCK
MATCHING? BELOW? VISIBLE? (REPAINT-START IL:FULLXPOINTER)
(REPAINT-LINE IL:FULLXPOINTER)
REPAINT-X RELINEARIZATION-TIME-STAMP SHIFT-Y SHIFT-DOWN SHIFT-RIGHT PROPS))
(IL:DATATYPE EDIT-ENV
(PARSE-INFO PARSE-INFO-UNKNOWN USER-DATA DEFAULT-FONT ITALIC-FONT KEYWORD-FONT COMMENT-FONT
BROKEN-ATOM-FONT SPACE-WIDTH DEFAULT-LINE-SKIP EM-WIDTH INDENT-BASE INDENT-STEP
MAX-WIDTH COMMENT-WIDTH-PERCENT INIT-COMMENT-SEPARATION LPAREN-STRING RPAREN-STRING
DOT-STRING QUOTE-STRING COMMENT-STRING COMMAND-TABLE DEFAULT-CHAR-HANDLER HELP-MENU))
(IL:DATATYPE EDIT-NODE ((NODE-TYPE IL:FULLXPOINTER)
FORMAT UNASSIGNED (SUPER-NODE IL:FULLXPOINTER)
(DEPTH IL:WORD)
(SUB-NODE-INDEX IL:WORD)
STRUCTURE SUB-NODES (LINEAR-THREAD IL:FULLXPOINTER)
LINEAR-FORM
(START-X IL:WORD)
(RIGHT-MARGIN IL:WORD)
(PREFERRED-WIDTH IL:WORD)
(ACTUAL-WIDTH IL:WORD)
(CHANGED? IL:FLAG)
INLINE-WIDTH ACTUAL-LLENGTH FIRST-LINE LAST-LINE))
(IL:DATATYPE EDIT-NODE-TYPE
(NAME ASSIGN-FORMAT COMPUTE-FORMAT-VALUES LINEARIZE SUB-NODE-CHANGED SET-POINT
COMPUTE-POINT-POSITION COMPUTE-SELECTION-POSITION SET-SELECTION GROW-SELECTION
SELECT-SEGMENT INSERT DELETE COPY-STRUCTURE COPY-SELECTION STRINGIFY BACK-SPACE
CLOSE-NODE))
(IL:DATATYPE EDIT-POINT ((POINT-NODE IL:FULLXPOINTER)
POINT-INDEX POINT-TYPE POINT-X (POINT-LINE IL:FULLXPOINTER)
POINT-STRING POINT-OFFSET))
(IL:DATATYPE EDIT-SELECTION ((SELECT-NODE IL:FULLXPOINTER)
SELECT-START SELECT-END SELECT-TYPE DELETE-OK? PENDING-DELETE?
SELECT-START-X (SELECT-START-LINE IL:FULLXPOINTER)
SELECT-END-X
(SELECT-END-LINE IL:FULLXPOINTER)
SELECT-STRING SELECT-START-OFFSET SELECT-END-OFFSET))

```
(IL:DATATYPE GAP (LINEAR-ITEM))
(IL:DATATYPE LINE-BLOCK ((BLOCK-START IL:FULLXPOINTER)
  BLOCK-NEW-X BLOCK-WIDTH NEXT-BLOCK BITS? BLOCK-X BLOCK-BASE-LINE
  BLOCK-ASCENT BLOCK-DESCENT))
(IL:DATATYPE LINE-START ((NEXT-LINE IL:FULLXPOINTER)
  (PREV-LINE IL:FULLXPOINTER)
  (NODE IL:FULLXPOINTER)
  (LINE-ASCENT IL:WORD)
  (LINE-DESCENT IL:WORD)
  (LINE-SKIP IL:WORD)
  (LINE-LENGTH IL:WORD)
  (INDENT IL:WORD)
  YCOORD
  (CACHE-TIME IL:WORD)
  CACHED-Y
  (CACHED-ASCENT IL:WORD)
  (CACHED-DESCENT IL:WORD)))
(IL:DATATYPE LIST-FORMAT (LIST-FORMATS LIST-INLINE? LIST-PFORMAT LIST-MFORMAT LIST-SUBLISTS))
(IL:RECORD OPEN-STRING (REAL-LENGTH SUBSTRING . BUFFER-STRING))
(IL:DATATYPE STRING-ITEM (STRING (WIDTH IL:WORD)
  (FONT IL:FULLXPOINTER)
  (PRIN-2? IL:FLAG)))
(IL:DATATYPE WEAK-LINK ((DESTINATION IL:FULLXPOINTER)))

(IL:PUTPROPS IL:SEDIT-ACCESS IL:COPYRIGHT ("Venue & Xerox Corporation" 1987 1988 1990 1993))
```

VARIABLE INDEX

IL:SYSTEMRECLST2

PROPERTY INDEX

IL:SEDIT-ACCESS1
