

File created: 1-Feb-89 14:45:32 {EG:PARC:XEROX}<RAO>LISP>MEDLEY>HYPERDESK-INIT.;4

changes to: (IL:VARS IL:HYPERDESK-INITCOMS)
(IL:FUNCTIONS IL:LOG-HYPERDESK-USER IL:MAKE-HYPERDESK-BUG-REPORT)

previous date: 29-Nov-88 18:01:17 {EG:PARC:XEROX}<RAO>LISP>MEDLEY>HYPERDESK-INIT.;3

Read Table: XCL

Package: XCL-USER

Format: XCCS

; Copyright (c) 1988, 1989 by Xerox Corporation. All rights reserved.

(IL:RPAQQ IL:HYPERDESK-INITCOMS

(;; HYPERDESK INIT

;; Stuff needed even when just source is loaded

(IL:FILES (IL:SYSLOAD IL:FROM IL:LISPUSERS)
IL:HYPERDESK-LOG)

(IL:FUNCTIONS REMOVE-JUNK-ROOMS)
(IL:ALISTS (IL:FONTDEFS IL:HYPERDESK))

;; Only Evalled at load of Compile

(IL:DECLARE\ : IL:DONTEVAL@LOAD IL:DONTEVAL@COMPILE

;;; ----- Init File Stuff

(IL:COMS (IL:INITVARS (*HYPERDESK-SYSOUT-P* (IL:STRPOS "HyperDesk" IL:HERALDSTRING))
(*SUPERDESK-SYSOUT-P* (IL:STRPOS "SuperDesk" IL:HERALDSTRING)))
(IL:VARS (*HYPERDESK-INIT-P* T)
(IL:HYPERUSERSDIRECTORIES ' (IL:{EG\;}<RAO>LISP>MEDLEY> IL:{EG\;}<RAO>LISP>USERS>
IL:{EG\;}<LANNING>LISP>USERS>)))
(IL:INITVARS (IL:USERSDIRECTORIES IL:HYPERUSERSDIRECTORIES)
;; So I know whether these have been loaded (or attempted) before.
(IL:*GENERIC-INIT-LOADED* NIL)
(IL:*HYPERDESK-INIT-LOADED* NIL)
(*HYPERDESK-INIT-LOGGED*)
(IL:\\CC-HYPERDESK-MSG T)))

;;; ----- BASICS Goodies

(IL:ADDVARS (IL:GREETDATES ("27-JAN" . "Happy Mozart's birthday")
("1-APR" . "Hello fool")
("5-MAY" . "Happy Cinco de Mayo")
("6-AUG" . "Hiroshima day")
("9-AUG" . "Nagasaki day")
("11-NOV" . "Remember the 11th hour of the 11th day of the 11th month")))

;;; ----- Set up PRE Generic Init variables that you want initialized before generic init gets loaded

(IL:INITVARS (IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P* (IL:MEMB (IL:ASKUSER 7 'IL:Y "Do a full
initialization? ")
' (IL:Y T))))
(IL:APPENDVARS (IL:|*AddressBookFiles*| IL:{INDIGO}<REGISTRAR>PARCPHONELIST.TXT))
(IL:INITVARS (IL:*HYPERDESK-BASE-MODULES*
(IL:*HYPERDESK-MODULES* ' ("Load-PCL" "Rooms" "Common-Lens" "Clens-Rooms"
"Random-Window-Types" "Notecards-Window-Types"
"Lafite-Window-Types"))
(IL:*HYPERDESK-EXTRA-MODULES*))
(IL:INITVARS (IL:*LOAD-UTILITY-OPTIONS* (IF IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P*
(APPEND IL:*HYPERDESK-BASE-MODULES*
IL:*HYPERDESK-MODULES*
IL:*HYPERDESK-EXTRA-MODULES*)
(IF *HYPERDESK-SYSOUT-P*
' ("Rooms"))))
(IL:\\USE-LENS? T)
(IL:\\TURN-ON-MAILER NIL)
(IL:*LOAD-SILENT* T))
(IL:INITVARS (IL:\\FONT-PROFILE-NAME 'IL:HYPERDESK))

;;; ----- Now LOAD Generic Init

(IL:P (IL:FILESLOAD (IL:SYSLOAD IL:FROM IL:HYPERUSERS)
"RRExec")
(IL:FILESLOAD (IL:FROM IL:LISPUSERS)
"Vanilla-Init"))

;;; ----- Set up POST Generic Init Variables.

(IL:VARS (IL:ENFORCE.ICON.REGIONS (LIST (IL:CREATEREGION 0 (* 1/6 IL:SCREENHEIGHT)

```

IL:SCREENWIDTH
(* 5/6 IL:SCREENHEIGHT)))
(IL:LAFITEHARDCOPYBATCHFLG)
(IL:LAFITEBROWSERREGION (IL:CREATEREGION (FLOOR (* IL:SCREENWIDTH 2/5)
(FLOOR (* IL:SCREENHEIGHT 2/11))
(FLOOR (* IL:SCREENWIDTH 3/5))
(FLOOR (* IL:SCREENHEIGHT 1/5))))))
(IL:LAFITEDISPLAYREGION (IL:CREATEREGION (FLOOR (* IL:SCREENWIDTH 2/5)
(FLOOR (* IL:SCREENHEIGHT 25/64))
(FLOOR (* IL:SCREENWIDTH 3/5))
(FLOOR (* IL:SCREENHEIGHT 7/12))))))

```

;;; ----- SETUP HyperDesk Suite -----

```

(IL:INITVARS (IL:*HYPERDESK-SUITES-P* T)
(IL:*HYPERDESK-AX-ORIGINAL-P* T)
(IL:*HYPERDESK-AX-POCKETS-P* T)
(IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P* T)
(IL:*HYPERDESK-SUITE-P* T)
(IL:*HYPERDESK-USER-SUITES* NIL))
(IL:P (WHEN (AND IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P* IL:*HYPERDESK-SUITES-P*)
(WHEN IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P*
(IL:FILESLOAD (IL:FROM LISPUSERS)
"HyperFloor.Suite")
(WHEN IL:*HYPERDESK-SUITE-P*
(IL:FILESLOAD (IL:FROM LISPUSERS)
"HyperDesk.Suite"))))
(DOLIST (SUITE IL:*HYPERDESK-USER-SUITES*)
(LOAD SUITE))
(REMOVE-JUNK-ROOMS IL:*HYPERDESK-AX-ORIGINAL-P* IL:*HYPERDESK-AX-POCKETS-P*))
(WHEN (NOT (AND IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P* IL:*HYPERDESK-SUITES-P*
IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P*))
(IL:|AddLoadMenuItem| "Rooms" '((IL:FROM IL:USERS)
"HyperFloor.Suite")))
(WHEN (NOT (AND IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P* IL:*HYPERDESK-SUITES-P*
IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P* IL:*HYPERDESK-SUITE-P*))
(IL:|AddLoadMenuItem| "Rooms" '((IL:FROM IL:USERS)
"HyperDesk.Suite"))))

```

;;; ----- HYPERDESK LOADED -----

```

(IL:P (IL:LOG-HYPERDESK-USER))
(IL:VARS (IL:*HYPERDESK-INIT-LOADED* T)))
;;
(IL:DECLARE\ IL:DONTCOPY (IL:PROPS (IL:HYPERDESK-INIT IL:MAKEFILE-ENVIRONMENT)
(IL:HYPERDESK-INIT IL:FILETYPE))))

```

:: HYPERDESK INIT

:: Stuff needed even when just source is loaded

```

(IL:FILESLOAD (IL:SYSLOAD IL:FROM IL:LISPUSERS)
IL:HYPERDESK-LOG)

```

(DEFUN REMOVE-JUNK-ROOMS (AX-ORIGINAL-P AX-POCKETS-P)

```

(MACROLET ((ROOMS-FUNCALL (FN . ARGS)
'(FUNCALL (INTERN (SYMBOL-NAME ,FN)
"ROOMS")
,@ARGS))
(ROOMS-INTERN (NAME)
'(EVAL (INTERN ,NAME "ROOMS"))))
(LET ((ORIGINAL (GETHASH "Original" (ROOMS-INTERN "*ROOMS*")))
(POCKETS (GETHASH "Pockets" (ROOMS-INTERN "*ROOMS*"))))
(WHEN (AND AX-ORIGINAL-P ORIGINAL)
(WHEN (EQUAL (ROOMS-FUNCALL 'ROOM-NAME (ROOMS-INTERN "*CURRENT-ROOM*"))
"Original")
(ROOMS-FUNCALL 'ADD-PLACEMENT (ROOMS-FUNCALL 'MAKE-PLACEMENT (IL:WFROMDS T))
(ROOMS-INTERN "*OVERVIEW-ROOM*"))
(ROOMS-FUNCALL 'GO-TO-OVERVIEW))
(ROOMS-FUNCALL 'DELETE-ROOM ORIGINAL))
(WHEN (AND AX-POCKETS-P POCKETS)
(ROOMS-FUNCALL 'DELETE-ROOM POCKETS))))))

```

(IL:ADDTOVAR IL:FONTDEFS

```

(IL:HYPERDESK (IL:FONTCHANGEFLG . IL:ALL)
(IL:FILELINELENGTH . 102)
(IL:COMMENTLINELENGTH 80 . 102)
(IL:LAMBDAFONTLINELENGTH . 95)
(IL:FIRSTCOL . 60)
(IL:PRETTYLCOM . 25)
(IL:LISTFILESTR . "

```

")

```

(IL:|ObjectDontPPFlag| . T)

```

```
(IL:SYSPRETTYFLG . T)
(IL:**COMMENT**FLG)
(IL:FONTPROFILE (IL:DEFAULTFONT 1 (IL:GACHA 10)
                    (IL:GACHA 8)
                    (IL:TERMINAL 8))
  (IL:BOLDFONT 2 (IL:HELVETICA 10 IL:BRR)
    (IL:HELVETICA 8 IL:BRR)
    (IL:MODERN 8 IL:BRR))
  (IL:LITTLEFONT 3 (IL:HELVETICA 8)
    (IL:HELVETICA 6 IL:MIR)
    (IL:MODERN 6 IL:MIR))
  (IL:BIGFONT 4 (IL:HELVETICA 12 IL:BRR)
    (IL:HELVETICA 10 IL:BRR)
    (IL:MODERN 10 IL:BRR))
  (IL:USERFONT IL:BOLDFONT)
  (IL:COMMENTFONT IL:LITTLEFONT)
  (IL:LAMBDAFONT IL:BIGFONT)
  (IL:SYSTEMFONT)
  (IL:CLISPFONT IL:BOLDFONT)
  (IL:CHANGEFONT)
  (IL:PRETTYCOMFONT IL:BOLDFONT)
  (IL:TINYFONT IL:LITTLEFONT)
  (IL:FONT1 IL:DEFAULTFONT)
  (IL:FONT2 IL:BOLDFONT)
  (IL:FONT3 IL:LITTLEFONT)
  (IL:FONT4 IL:BIGFONT)
  (IL:FONT5 5 (IL:HELVETICA 10 IL:BIR)
    (IL:HELVETICA 8 IL:BIR)
    (IL:MODERN 8 IL:BIR))
  (IL:FONT6 6 (IL:HELVETICA 10 IL:BRR)
    (IL:HELVETICA 8 IL:BRR)
    (IL:MODERN 8 IL:BRR))
  (IL:FONT7 7 (IL:GACHA 12)
    (IL:GACHA 12)
    (IL:TERMINAL 12))
  (IL:FONT8 8 (IL:CREAM 10)
    (IL:CREAM 10)
    (IL:MODERN 10 IL:MIR))
  (IL:FONT9 9 (IL:CREAM 10 IL:BRR)
    (IL:CREAM 10 IL:BRR)
    (IL:MODERN 10 IL:BIR))
  (IL:FONT10 10 (IL:CREAM 12)
    (IL:CREAM 12)
    (IL:MODERN 12 IL:MIR))
  (IL:FONT11 11 (IL:TIMESROMAN 10)
    (IL:TIMESROMAN 10)
    (IL:CLASSIC 10))
  (IL:FONT12 12 (IL:TIMESROMAN 12)
    (IL:TIMESROMAN 12)
    (IL:CLASSIC 12))
  (IL:|\\WindowTitleFont| IL:BIGFONT)
  (IL:LAFITETITLEFONT IL:|\\WindowTitleFont|)
  (IL:CHAT.FONT IL:FONT7)
  (IL:LAFITEHARDCOPYFONT IL:FONT12))))
```

:: Only Evalled at load of Compile

```
(IL:DECLARE\ : IL:DONTEVAL@LOAD IL:DONTEVAL@COMPILE)
(IL:RPAQ? *HYPERDESK-SYSOUT-P* (IL:STRPOS "HyperDesk" IL:HERALDSTRING))
(IL:RPAQ? *SUPERDESK-SYSOUT-P* (IL:STRPOS "SuperDesk" IL:HERALDSTRING))
(IL:RPAQQ *HYPERDESK-INIT-P* T)
(IL:RPAQQ IL:HYPERUSERSDIRECTORIES (IL:{EG\ :}<RAO>LISP>MEDLEY> IL:{EG\ :}<RAO>LISP>USERS>
  IL:{EG\ :}<LANNING>LISP>USERS>))
(IL:RPAQ? IL:USERSDIRECTORIES IL:HYPERUSERSDIRECTORIES)
(IL:RPAQ? IL:*GENERIC-INIT-LOADED* NIL)
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-INIT-LOADED* NIL)
(IL:RPAQ? *HYPERDESK-INIT-LOGGED* )
(IL:RPAQ? IL:\CC-HYPERDESK-MSG T)
(IL:ADDTOVAR IL:GREETDATES ("27-JAN" . "Happy Mozart's birthday")
  (" 1-APR" . "Hello fool")
  (" 5-MAY" . "Happy Cinco de Mayo")
  (" 6-AUG" . "Hiroshima day")
  (" 9-AUG" . "Nagasaki day")
  ("11-NOV" . "Remember the 11th hour of the 11th day of the 11th month"))
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P* (IL:MEMB (IL:ASKUSER 7 'IL:Y "Do a full initialization? ")
  ' (IL:Y T)))
```

```

(IL:APPENDTOVAR IL:|*AddressBookFiles*| IL:{INDIGO}<REGISTRAR>PARCPHONELIST.TXT)
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-BASE-MODULES* )
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-MODULES* ' ("Load-PCL" "Rooms" "Common-Lens" "Clens-Rooms" "Random-Window-Types"
      "Notecards-Window-Types" "Lafite-Window-Types"))
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-EXTRA-MODULES* )
(IL:RPAQ? IL:*LOAD-UTILITY-OPTIONS* (IF IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P*
      (APPEND IL:*HYPERDESK-BASE-MODULES* IL:*HYPERDESK-MODULES*
      IL:*HYPERDESK-EXTRA-MODULES*)
      (IF *HYPERDESK-SYSOUT-P*
      ' ("Rooms"))))
(IL:RPAQ? IL:\USE-LENS? T)
(IL:RPAQ? IL:\TURN-ON-MAILER NIL)
(IL:RPAQ? IL:*LOAD-SILENT* T)
(IL:RPAQ? IL:\FONT-PROFILE-NAME ' IL:HYPERDESK)
(IL:FILESLOAD (IL:SYSLOAD IL:FROM IL:HYPERUSERS)
  "RRExec")
(IL:FILESLOAD (IL:FROM IL:LISPUSERS)
  "Vanilla-Init")
(IL:RPAQ IL:ENFORCE.ICON.REGIONS (LIST (IL:CREATEREGION 0 (* 1/6 IL:SCREENHEIGHT)
      IL:SCREENWIDTH
      (* 5/6 IL:SCREENHEIGHT)))
)
(IL:RPAQQ IL:LAFITEHARDCOPYBATCHFLG NIL)
(IL:RPAQ IL:LAFITEBROWSERREGION (IL:CREATEREGION (FLOOR (* IL:SCREENWIDTH 2/5))
      (FLOOR (* IL:SCREENHEIGHT 2/11))
      (FLOOR (* IL:SCREENWIDTH 3/5))
      (FLOOR (* IL:SCREENHEIGHT 1/5))))
)
(IL:RPAQ IL:LAFITEDISPLAYREGION (IL:CREATEREGION (FLOOR (* IL:SCREENWIDTH 2/5))
      (FLOOR (* IL:SCREENHEIGHT 25/64))
      (FLOOR (* IL:SCREENWIDTH 3/5))
      (FLOOR (* IL:SCREENHEIGHT 7/12))))
)
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-SUITES-P* T)
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-AX-ORIGINAL-P* T)
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-AX-POCKETS-P* T)
(IL:RPAQ? IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P* T)
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-SUITE-P* T)
(IL:RPAQ? IL:*HYPERDESK-USER-SUITES* NIL)
(WHEN (AND IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P* IL:*HYPERDESK-SUITES-P*)
  (WHEN IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P*
    (IL:FILESLOAD (IL:FROM LISPUSERS)
      "HyperFloor.Suite")
    (WHEN IL:*HYPERDESK-SUITE-P*
      (IL:FILESLOAD (IL:FROM LISPUSERS)
        "HyperDesk.Suite")))
    (DOLIST (SUITE IL:*HYPERDESK-USER-SUITES*)
      (LOAD SUITE))
    (REMOVE-JUNK-ROOMS IL:*HYPERDESK-AX-ORIGINAL-P* IL:*HYPERDESK-AX-POCKETS-P*))
)
(WHEN (NOT (AND IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P* IL:*HYPERDESK-SUITES-P* IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P*))
  (IL:|AddLoadMenuItem| "Rooms" ' ((IL:FROM IL:USERS)
    "HyperFloor.Suite")))
)
(WHEN (NOT (AND IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P* IL:*HYPERDESK-SUITES-P* IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P*
  IL:*HYPERDESK-SUITE-P*))
  (IL:|AddLoadMenuItem| "Rooms" ' ((IL:FROM IL:USERS)
    "HyperDesk.Suite")))
)
(IL:LOG-HYPERDESK-USER)
(IL:RPAQQ IL:*HYPERDESK-INIT-LOADED* T)
)
::
(IL:DECLARE\ IL:DONTCOPY

```

{MEDLEY}<rooms>hyperdesk>HYPERDESK-INIT.;1

Page 5

(IL:PUTPROPS **IL:HYPERDESK-INIT IL:MAKEFILE-ENVIRONMENT** (:PACKAGE "XCL-USER" :READTABLE "XCL" :BASE 10))

(IL:PUTPROPS **IL:HYPERDESK-INIT IL:FILETYPE** :COMPILE-FILE)
)

(IL:PUTPROPS **IL:HYPERDESK-INIT IL:COPYRIGHT** ("Xerox Corporation" 1988 1989))

FUNCTION INDEX

REMOVE-JUNK-ROOMS2

VARIABLE INDEX

IL:*GENERIC-INIT-LOADED*3	IL:*HYPERDESK-SUITE-P*4	IL:GREETDATES3
IL:*HYPERDESK-AX-ORIGINAL-P*4	IL:*HYPERDESK-SUITES-P*4	IL:HYPERUSERSDIRECTORIES3
IL:*HYPERDESK-AX-POCKETS-P*4	*HYPERDESK-SYSOUT-P*3	IL:LAFITEBROWSERREGION4
IL:*HYPERDESK-BASE-MODULES*4	IL:*HYPERDESK-USER-SUITES*4	IL:LAFITEDISPLAYREGION4
IL:*HYPERDESK-EXTRA-MODULES*4	IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P*4	IL:LAFITEHARDCOPYBATCHFLG4
IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P*3	IL:*LOAD-SILENT*4	IL:USERSDIRECTORIES3
IL:*HYPERDESK-INIT-LOADED*3,4	IL:*LOAD-UTILITY-OPTIONS*4	IL:\\CC-HYPERDESK-MSG3
HYPERDESK-INIT-LOGGED3	*SUPERDESK-SYSOUT-P*3	IL:\\FONT-PROFILE-NAME4
HYPERDESK-INIT-P3	IL:ENFORCE.ICON.REGIONS4	IL:\\TURN-ON-MAILER4
IL:*HYPERDESK-MODULES*4	IL:FONTDEFS2	IL:\\USE-LENS?4

PROPERTY INDEX

IL:HYPERDESK-INIT5
