

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: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:ADDTOTVAR 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:LISPUERS)
              "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 LISPUERS)
                      "HyperFloor.Suite")
        (WHEN IL:*HYPERDESK-SUITE-P*
          (IL:FILESLOAD (IL:FROM LISPUERS)
                        "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-ROOMS .....2

---

VARIABLE INDEX

IL:*GENERIC-INIT-LOADED* .....3	IL:*HYPERDESK-SUITE-P* .....4	IL:GREETDATES .....3
IL:*HYPERDESK-AX-ORIGINAL-P* .....4	IL:*HYPERDESK-SUITES-P* .....4	IL:HYPERUSERSDIRECTORIES .....3
IL:*HYPERDESK-AX-POCKETS-P* .....4	*HYPERDESK-SYSOUT-P* .....3	IL:LAFITEBROWSERREGION .....4
IL:*HYPERDESK-BASE-MODULES* .....4	IL:*HYPERDESK-USER-SUITES* .....4	IL:LAFITEDISPLAYREGION .....4
IL:*HYPERDESK-EXTRA-MODULES* .....4	IL:*HYPERFLOOR-SUITE-P* .....4	IL:LAFITEHARDCOPYBATCHFLG .....4
IL:*HYPERDESK-FULL-INIT-P* .....3	IL:*LOAD-SILENT* .....4	IL:USERSDIRECTORIES .....3
IL:*HYPERDESK-INIT-LOADED* .....3,4	IL:*LOAD-UTILITY-OPTIONS* .....4	IL:\\CC-HYPERDESK-MSG .....3
*HYPERDESK-INIT-LOGGED* .....3	*SUPERDESK-SYSOUT-P* .....3	IL:\\FONT-PROFILE-NAME .....4
*HYPERDESK-INIT-P* .....3	IL:ENFORCE.ICON.REGIONS .....4	IL:\\TURN-ON-MAILER .....4
IL:*HYPERDESK-MODULES* .....4	IL:FONTDEFS .....2	IL:\\USE-LENS? .....4

---

PROPERTY INDEX

IL:HYPERDESK-INIT .....5

---