

命令模式

WRITE (Macros|Library) filespec [/NAME: name] [/Append] [/CODE] [/QUIET]

把定义的宏命令写入到指定的文件

WRITE (Variables) filespec [/NAME:pattern] [/Append] [/CODE] [/QUIET]

把定义的变量及当前赋予的数值写入到指定的文件

WRITE (CRtpt) filespec [/NAME:pattern] [/Append] [/CODE] [/QUIET]

把定义的关键点存写入指定的文件

WRITE (Save) filespec [/BRief] [/NOVAR] [/NOREPort] [/CODE] [/QUIET]

生成保存当前程序运行的状态文件，此文件可用于以后恢复到当前状态。(查看 SAVE 命令)

WRITE [(All)] filespec [/BRief] [/NOVAR] [/NOREPort] [/CODE] [/QUIET]

生成包含所有的宏命令的文件。(默认将 SAVE 和 MACROS 命令合并)

WRITE (LOads) filespec [/param]

将与装载工况有关的数据命令储存到指定的文件

WRITE (Fixed) filespec [/NAME:pattern] [/CODE] [/QUIET]

将通过 ADD 命令所增加的固体重量储存到指定的文件。

WRITE (Tanks) filespec [/CODE] [/QUIET]

[/ONLY: [LOAD] [CONT] [TYPE] [FSM] [REF] [CHANGE] [PERM]]

把指定的舱室信息储存到指定的文件。

WRITE (Config) filespec [/CODE] [/QUIET]

生成适用于 GLM 配置所需文件。

WRITE (MAXvcg) filespec [/CODE] [/QUIET]

将最大许用 VCG 数据写入到指定的文件。

WRITE (COMmands) filespec

将最近输入到命令行的命令写入指定文件。

WRITE (LINEs) filespec ["]text]

将文字加到文件中。

参数说明

filespec

生成文件的名称，可能包含盘符和路径。

/NAME: pattern

只将名称和样式相符的项目写入到指定的文件，样式中可以包含通配符* 和 ?。如果缺省，所有的项目都将被写入到文件。

/APPEND

将宏命令，变量，或关键点写入到已存在文件的尾部。

/CODE

以加密格式写入文件，运行命令 (RUN) 支持此加密格式。

/QUIET

阻止写入任何影响屏幕显示输出的命令（例如 CLS 和 STATUS）

/BRIEF

如果模型文件已经加载到软件，忽略写入任何不必要的命令（例如 READ 和 TITLE）。

/NOVAR

忽略写入变量

/NOREPORT

忽略写入任何输出最终状态命令，例如 STATUS 和 REPORT

/param

指定一个宏命令 CASE 的参数，当载入装载工况后，将会调用宏命令.CASE “param”。

/ONLY: [LOAD] [CONT] [TYPE] [FSM] [REF] [CHANGE] [PERM]

只包含指定的舱室信息，默认为包含所有的舱室信息。

["]text

被添加的文字。如果文字前不包含引号"，则文字将转换为大写。如果没有文字，命令 WRITE (LINES) 下边可跟着连续的几行注释文字（以反斜线开头）。这些文字将被附加到文件中。

操作

使用参数 MACROS 或 LIBRARY（作用相同），将可以生成包含所有宏命令的定义的文件，或者生成包含名称与/NAME:pattern 格式匹配的宏命令（可以利用通配符去指定一组宏命令）的文件。此文件，可以作为运行文件来运行。例如：当运行时，可指定添加参数/L。

使用 SAVE 参数，可以生成包含各种必要命令的文件，以储存程序和船舶的当前状态。这个文件也可以将来被用作运行文件。例如：在运行时，可以指定添加参数/S。

使用参数/BRIEF，可以生产相对简要的文件。此文件将忽略 READ 和 TITLE 命令，因此模式假定模型文件已被读入。引用参数/NOVAR，可以忽略所有变量的定义。

使用 LOADS 参数时，将只写入和装载有关的数据。这里包含设定舱室状态和固体重量的命令。

和其他方式不同，只有当所给文件名不存在的时候，才会生成新的文件。否则，信息将会被附加在已存在的文件结尾处。当所有装载信息写入文件后，一个调用宏命令的信息也会被写入文件，调用的宏命令名称为 CASE。这样使得文件可以像运行文件一样，重新调用装载并分析各个工况。如果在此包含一个斜线参数，它将被引入作为宏命令 CASE 的真实参数。

使用参数 FIXED 时，只有固体重量的信息和命令 ITLE, SUBTITLE, UNITS 被写入。空船重量和任何描述以*号开头的重量信息都不会被包含进来。

互动重量将不会被包含进来，除非特别指明 /NAME:"Interaction @ n",则关键点 n 的互动重量将被加入。如果文件名称已经存在，则它将会被新的文件替代。此形式可以用来保存使用 ADD "item description" *命令合并重量前的独立重量。此文件可以用来作为运行文件，则重量信息就可以被重新载入，修改和合并。

输出

把所需的数据信息保存到文件，此文件以后可用作运行文件

样例

把所有的宏命令保存到文件 MACLIB

WRITE(MACROS) MACLIB.LF

生成储存当前状态的文件，可用于快速回到当前工况

WRITE(SAVE) CHECK1.SAV /QUIET

生成储存当前状态的文件，并包含所有宏命令

WRITE RESTORE.SAV

把当前的装载信息附加到指定文件

WRITE(LOADS) JOB123.RF /"Departure Condition"

以加密格式将所有重量信息写入文件

WRITE(FIXED) HOLD1.RF /CODE

将所有以"X" 或 "Y"开头的变量的定义和其赋值写入文件

WRITE(VARIABLES) VSAVE.RF /NAME:X*

WRITE(VARIABLES) VSAVE.RF /NAME:Y* /APPEND

给文件添加多行文字。

WRITE(LINES) TRIAL1.LOG

\Heel: {HEEL}

\Trim: {TRIM}