

命令模式

IMPORT file1 [(part\component)] [file2] [slashparams]

从非 GHS 格式文件读入几何模型信息。

注意：这个命令需要 MC 模块。

参数说明

file1

含有被导入模型信息的外部文件名称，必须含有下面任一扩展名：DXF, IDF, OFE, SHC.

part\component

导入的模型信息所分配的子模型和构部件的名称。

file2

接收导入模型数据的文件名称。

slashparams

任何使用 MC 模块时可用到的斜线参数。

操作

IMPORT 命令使用 MC 模块把外部其它格式的模型数据转换成 GHS 格式。

IMPORT 默认为将外部其它格式的模型数据读入并转换，所以它允许省略两者的文件名称，并自动以新模型的形式读入结果。

如果给定项目名称，file1 的名称可以简写为只有扩展名。全名称会默认为项目名称加扩展名。

如果 file2 被省略，会默认使用当前模型文件的名称。如果当前没有模型文件，那么名称为使用工程项目名称加扩展名.GF1。若在输入前，此文件已存在，在输入的过程中，重名文件不会被复写，但是输入的模型会通过取代或创建新的构部件与已存在的模型成为一体。

因在外部模型的数据中，只有形状信息，并不会构部件或者子模型的名称，这些名称信息必须由命令 IMPORT 提供。否则模型会默认转换为 HULL\HULL.C 构部件。

任何 MC 模块中自带的斜线参数都适用于命令中。但通常它们都只在读入 DXF 文件时才需要。

可以借助模型转换模块（MC 模块）说明手册了解斜线参数的详细信息和含义。

样例

从 SHCP 格式文件中导入 HULL\HULL.C:

```
IMPORT SHC
```

从文件 QE2.SHC 中导入 HULL\HULL.C:

```
IMPORT QE2.SHC
```

从文件 DRAW01.DXF 中导入 HULL\STRUT.C:

```
IMPORT DRAW01.DXF (HULL\STRUT.C) /LAYERS:100..150 /SCALE:1,12,12
```