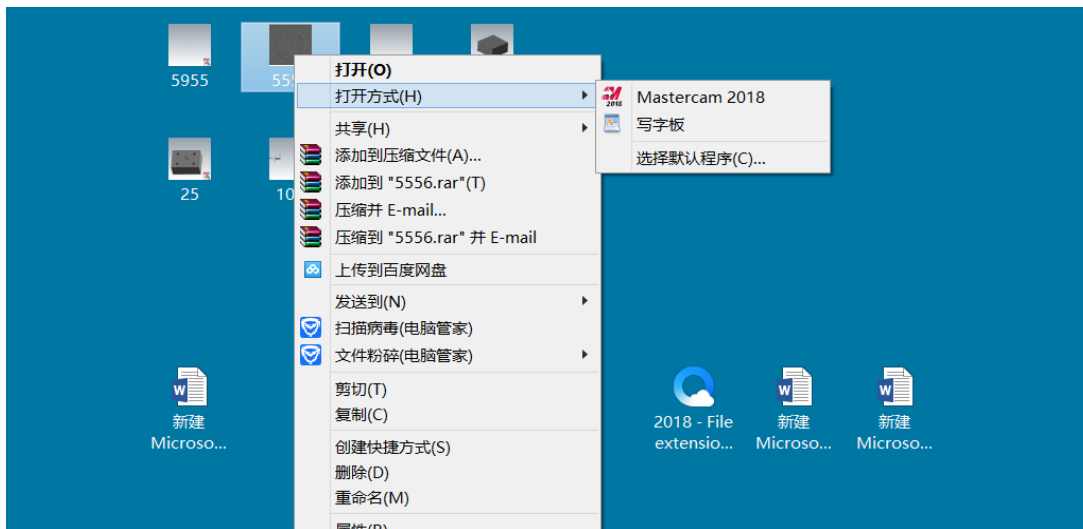


MasterCAM 图档打开方式的问题

Problem

此问题的背景是 PC 上已经同时安装有 Mastercam 2017 和 Mastercam 2018 软件。

当我们指定某个 Mastercam 2017 零件图档时，双击打开此图档，这时 Mastercam 2018 软件会运行，并试图打开此图档。这时，图档的“右键” - “打开方式”中只有 Mastercam 2018，并没有 Mastercam 2017。如果试图从“选择默认程序”中找到 Mastercam 2017 所在安装目录下的 Mastercam.exe，并选择它作为默认打开程序，但该操作无法生效。最后的情况总是如下图所示：



在这种情况下，想要用 Mastercam 2017 打开该图档，我们只有先打开 Mastercam 2017 软件，再从软件的菜单栏中找到“打开”并手动浏览到该文档所在目录并打开它。

那么，问题很显然，如何才能通过简单的双击 Mastercam 2017 的图档文件自动用 Mastercam 2017 打开，而非 Mastercam 2018 打开呢？

Cause

以前的版本上，我们通过零件图档的扩展名来解释图档的版本信息，扩展名是用（mcx-7，mcx-8，mcx-9 等），而 Mastercam 2017，文件扩展名由以前的“.MCX”格式更改为“.mcam”。

发展到 MasterCAM 2018 甚至以后的版本，mcam 扩展名将不再改变。这与您可能熟悉的许多其他产品类似，如微软 Office 和 SolidWorks。也就是说，2017 和 2018 以至更高版本的零件图档的扩展名是完全一样的，如下图：

| Name | Date modified | Type | Size |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|
| 2017.mcam | 10/26/2016 11:23 AM | Mastercam Part File | 382 KB |
| 2018.mcam | 10/26/2016 11:24 AM | Mastercam Part File | 280 KB |

mcam 图档的默认打开程序是 Mastercam 2018，即使电脑上同时安装有 Mastercam 2017 和 Mastercam 2018，但首先自动打开的是 Mastercam 2018。

Solution


Mastercam 2018 版本发布起，可以使用第三方程序默认程序编辑器将文件扩展名与 MasterCAM 的版本关联起来。

具体依照下述方法执行：

1. 打开“控制面板”
2. 选择 – 程序 – 默认程序 – 将文件类型或协议与程序关联
3. 选择 Mcam – 更改程序 – McamVersionSelector.exe
4. 重启电脑

将文件类型或协议与特定程序关联

单击扩展名以查看当前打开它的默认程序。要更改默认程序，请单击“更改程序”。

 McVersionSelector.exe

| 名称 | 描述 | 当前默认程序 |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| .m4v | M4V 文件 | 暴风影音5 |
| .machine | Mastercam 机床文件 | McVersionSelector.exe |
| .machinefile | Mastercam 机床文件 | McVersionSelector.exe |
| .mak | MAK 文件 | 未知应用程序 |
| .man | MAN 文件 | 未知应用程序 |
| .manifest | MANIFEST 文件 | 未知应用程序 |
| .mapimail | 邮件服务 | 未知应用程序 |
| .materials | MastercamX Materials File | 未知应用程序 |
| .materials-5 | MastercamX5 Materials File | 未知应用程序 |
| .materials-6 | MastercamX6 Materials File | 未知应用程序 |
| .materials-7 | MastercamX7 Materials File | 未知应用程序 |
| .materials-9 | Mastercam X9 Materials File | Mastercam X9 |
| .mc8 | Mastercam 8 Part File | 未知应用程序 |
| .mc9 | Mastercam 9 Part File | 未知应用程序 |
| .mc9file | Mastercam 9 Part File | 未知应用程序 |
| .mcam | Mastercam Part File | McVersionSelector.exe |
| .mcam-control | MCAM-CONTROL 文件 | McVersionSelector.exe |

重要说明：

Mastercam 2018 开始，正式使用 Version Selector 这个应用程序。当零件图档的默认程序关联到 Version Selector 后，所有的 mcam 零件图档被关联到 Version Selector。

当你双击一个 mcam 图档文件，它会后台静默登录 Version Selector，与此同时自动判断图档的版本信息，并选择合适的 Mastercam 版本来打开此图档。

1. 2017 如果没有安装，所有的 mcam 文件会用 2018 打开；
2. 如果已经安装了 2017，然后 2017 的 mcam 图档会用 2017 打开，而 2018 的 mcam 图档会用 2018 打开；
3. 如果只有 2017（或更早）安装，Version Selector 不可用。