如何修复一个损坏的 DMC3 Builder 项目？

编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们如何修复一个损坏的 DMC3 Builder 项目。

2）您也可以从 AspenTech 技术支持网站链接中找到对应的中/英文版技术支持文章。

3）欢迎您点击下方 AspenTech 培训中心链接，查看 AspenTech 中文公开课程安排：

北京公开课程安排

上海公开课程安排

中国其他地区 / 网络虚拟课程安排

4）在您使用我们的软件，或者查看我们的技术支持文章时，遇到任何问题，欢迎联系 AspenTech 技术支持：

邮箱：esupport@aspentech.com

网址：esupport.aspentech.com

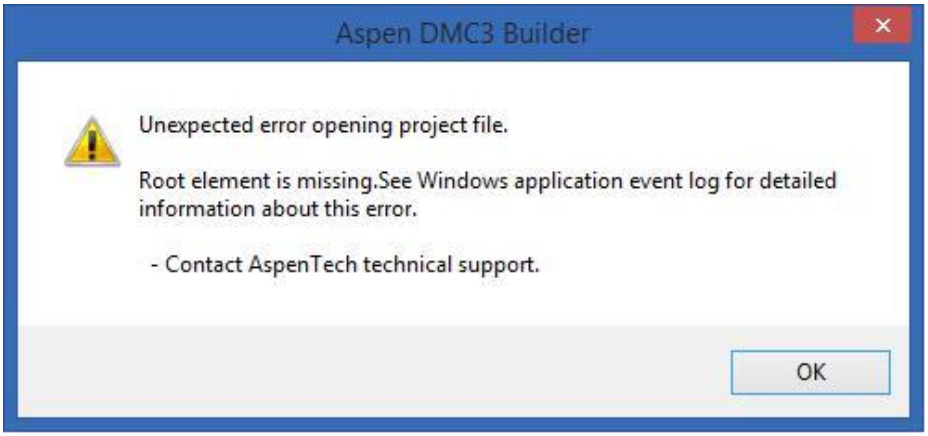
电话：(86) 10 53875867

5）言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

如何修复一个损坏的 DMC3 Builder 项目？

问题描述

DMC3 Builder在打开现有项目时出现如下错误，这很可能是由于文件损坏引起的。



© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

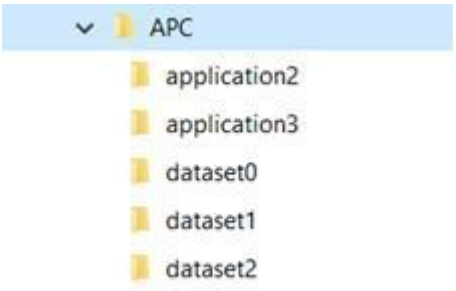
解决方案

DMC3 Builder将项目存储为一系列文件或文件夹。大多数数据集和控制器应用都存储在APC文件夹下。对于无法打开项目的损坏项目，很大可能是由于一个或多个损坏的文件（希望它不是数据集或应用程序之一）。 要修复损坏的项目，您可以尝试的第一件事是：

- 打开DMC3 Builder并创建一个全新的项目， 保存并关闭DMC3 Builder。
- 打开旧项目的文件夹内容，然后找到“APC”文件夹。
- 将“APC”文件夹从旧项目复制到新项目，覆盖新项目的“APC”文件夹。 现在使用DMC3 Builder并尝试打开新创建的项目。

如果问题仍然存在，则表示“APC”文件夹下的某些内容已损坏。下一步是检查project.contents文件。该文件必须反映“APC”文件夹内的相同文件夹结构。 如果没有，您可以按照以下步骤进行修复。

- 请看以下示例，了解项目结构：



- 您的 project.content 文件打开后，看起来应如下所示：

```
1       <- version number
3       <- number of datasets
dataset0        <- name of dataset
dataset0        <- directory name
dataset1
dataset1
dataset2
dataset2
2       <- number of applications
application2    <- name of application
application2    <- directory name
application3
application3
```

- 您可以创建此文件并将其保存在项目文件夹下，然后尝试再次打开DMC3项目。 注意：创建project.content文件时，请勿添加上面显示的右侧箭头及其之后的注释。
- 如果修复project.contents文件不能解决问题，请转到“APC”文件夹并删除_scrnsttngs.dat_和project.content文件。 关闭文件资源管理器，然后打开新的DMC3 Builder项目。

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

如果上述步骤依然无法恢复您的项目，则很可能是由于数据集或控制器应用损坏。 要修复损坏的数据集或应用程序，请您与AspenTech技术支持人员取得联系（esupport@aspentech.com，(86) 10 53875867）。

关键词

DMC3 Builder, Corrupted Project, 项目损坏, Chinese, 中文

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.