

关于 chemSHERPA 物品数据(AI)制作支持工具 V2R1.00.0/1 版本中 执行综合化处理时出现的 SCIP 信息继承缺失问题

2024.12.05

尊敬的用户：

JAMP 秘书处

在物品数据(AI)制作支持工具 V2R1.00.0/1 中，我们发现在某些特殊条件下执行综合化处理时，会出现无法继承部分 SCIP 信息，导致该部分信息缺失的问题。化学品数据(CI)制作支持工具 V2R1.00.0 不受影响。

请参阅以下的详细信息，并根据需要采取相应措施。

1. 对象工具版本

物品数据(AI)制作支持工具 V2R1.00.0/1（以下简称 V2R1.00）

2. 问题内容

工具 V2R1.00 中，在使用包含 SCIP 信息的 V2 格式原零部件数据^{※1}文件(.shai)，或是将这一数据转换得到的 V2ex 格式数据文件(.shai)进行综合化时，可能出现无法正常继承原零部件的 SCIP 信息，导致其丢失的情况。



※1 原零部件数据：不包含中层零部件结构的（V2 格式中的层结构）2 层结构数据（上述左图）

这一情况在现有数据制作支持工具中不会直接造成影响，但对于数据接收方的系统来说，由于缺少必须的数据，将可能引起系统报错。

3. 问题数据的修正方法（完善缺失数据）

在现有数据制作支持工具中，无法直接通过读取存在问题的数据文件来完善缺失的数据。

要在工具中完善缺失数据时，请先将问题数据输出至 V2 格式，再通过工具再次进行读取。此时 SCIP 画面上将提示“缺少原零部件的 SCIP 信息”，请在此补充相应数据。

* 在数据制作支持工具中再次读取输出至 V2 格式的文件时的结果

The screenshot shows the 'SCIP Information' interface. A table lists components with columns: Product Name, Configuration Part Number, Configuration Part Name, Quantity, Line, Primary Article Identifier, Article Name, Article Category, Production in European Union, Safe use instruction, and Material. Row 1 shows 'fukugo' with 'Parts00001' and 'SampleA'. Row 2 and 3 show missing data in the Primary Article Identifier and Article Name columns, highlighted with a red box. An error dialog box is open, titled '错误/警告内容画面', with a '关闭' button. The dialog contains a table with columns: No., Type, Screen Name, Line Number, Item Name, and Content. It lists two error messages related to missing SCIP information for rows 2 and 3.

此时，不论是输出至 V2ex 格式还是 V2 格式，均可输出包含了原零部件的 SCIP 信息的数据文件。

※如不了解需要补充的数据，出现问题的数据（V2ex 形式）在 SCIP 画面上展开而成的配置零部件信息，即相当于原零部件的 SCIP 信息。可加以引用。

* 将转换成 V2 格式前（下图红框部分）的信息，引用至输出至 V2 格式后（上图）的信息缺失处（红框部分）

This screenshot shows the same SCIP information interface as above, but with data populated. The table has columns: Product Name, Configuration Part Number, Configuration Part Name, Quantity, Line, Primary Article Identifier, Article Name, Article Category, Production in European Union, Safe use instruction, and Material. Row 1 shows 'fukugo' with 'Parts00001' and 'WireA'. Row 2 shows 'Parts00002' and 'TerminalA'. Row 3 shows 'Parts00002' and 'TerminalA'. Row 4 and 5 show 'SampleA-1' with 'SampleA' and '8541900000'. The Primary Article Identifier and Article Name columns for rows 4 and 5 are highlighted with a red box.

4. 数据制作支持工具的问题修复

预定在下一期定期更新 V2R1.01.0（2025 年 2 月～3 月）时，对数据制作支持工具进行修复。

在工具更新以前，如发现由本问题造成的数据错误，请参考“3. 问题数据的修正方法（完善缺失数据）”中的步骤解决问题，或在数据接收方的系统处补充 SCIP 信息。