

如何解决 Aspen PIMS 中 Number-of-recursed-items-XXXX-exceeds-limit 这个错误信息？

编者按

1) 这篇[中文技术支持文章](#)将会告诉我们，如何解决 Aspen PIMS 中 Number-of-recursed-items-XXXX-exceeds-limit 这个错误信息？

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：

如何解决 Aspen PIMS 中 Number-of-recursed-items-XXXX-exceeds-limit 这个错误信息？

问题描述

在 Aspen PIMS 中遇到下面的错误信息时，该如何解决呢？

```
*** Error.   Number of Recursed Items 2716 Exceeds Limit  
*** Errors in Data. Matrix not Generated ***
```

解决方案

大型模型通常有超过 6000 个需要递归的物流或属性。在默认情况下，PIMS 对递归项的数量上有一个限制值。但是这个值可以根据用户的意愿进行更改。

最小值是 1500，而默认值是 6000。

要更改此值，请进入 Model Settings | General | Size limits

| Recursion Limits | |
|------------------------------------|------------------------------|
| <input type="text" value="1500"/> | Recursed Items |
| <input type="text" value="36000"/> | Recursed Matrix Coefficients |

-递归项：此字段标识允许递归项的最大数量。

-递归矩阵系数：此字段确定允许递归矩阵系数的最大数量。

这两个值都是用户定义的，只受磁盘空间的限制。

要解决“Number-of-recursed-items-XXXX-exceeds-limit”的错误，您必须增加“递归项目”的值。

关键词

Aspen PIMS, Size Limit, Chinese, 中文