如何在 MPIMS 模型中使用 Case 表？

编者按

1）这篇中文技术支持文章提供给我们在 MPIMS 模型中使用 Case 表的具体方法。

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：

如何在 MPIMS 模型中使用 Case 表？

问题描述

如何在MPIMS模型中使用Case表？

解决方案

MPIMS 的模型允许用户通过 Table CASE 运行多方案，可以对单厂模型案例修改并更新任何全局模型表。

获取单厂模型：

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

a. 在全厂 Case 表中使用 **MODEL** 关键字，如下所示：

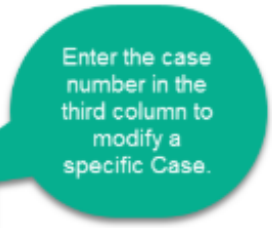
	A	B	C	D	E	F
1	* **TABLE CASE**			Table of Contents		
4		TEXT	URG	UPR	LRG	
5	XRVIA	RVP INDEX, PLANT A	17.7827941	17.7827941	17.7827941	
6	XRVIB	RVP INDEX, PLANT B	17.7827941	17.7827941	17.7827941	
7	*					
8	*XRVPA	RVP SPEC, PLANT A	10	10	10	
9	*XRVPB	RVP SPEC, PLANT B	10	10	10	
10	*					
11	CASE 4	Revise Local Model from Global Model				
12	MODEL	M_Volsamp A				
13	TABLE	CAPS				
14		TEXT	MAX			
15	CSFA	Plant A - SFA	15			
16	*					

- 在案例标识符下面输入关键字 **MODEL**，但需要在关键字 **TABLE** 之上。
- 在相邻单元格中输入模型名称或模型标识符（此值区分大小写）。

请注意：模型名称和模型标识符是区分大小写的；因此，MODELA，ModelA 及 modela（由于不同的大写和小写字符的使用）代表了不同的模型。

b. 通过单厂模型 Case 表修改单厂模型：

	A	B	C	D	E	F
1	* **TABLE CASE**			Table of Contents		
19	*XRVPB	RVP SPEC, PLANT B	10	10	10	
20	*					
21	CASE 4	Revise Local Model from Global Model				
22	MODEL	M_Volsamp A				
23	TABLE	CAPS				
24		TEXT	MAX			
25	CSFA	Plant A - SFA	15			
26	*					
27	CASE 5	Update with Local Model Case Table				
28	MODEL	M_Volsamp A	3			
29	MODEL	Global MPIMS Sample				
30	TABLE	CAPS				
31		TEXT	MAX			
32	CCCUA	Plant A - FCCU	37			
33	CAT2B	Plant B - crude Unit #2	11			
34	***					



请注意：即使单厂模型是通过单厂案例更新的，也可能被全局模型表中单厂的模型修改数据覆盖。

关键词

MPIMS, CASE 表, Chinese, 中文

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.