在 Aspen Process Graphic Editor 创建的流程图上显示当前时间

编者按

1）您知道如何在 Aspen Process Graphic Editor 创建的流程图上显示当前时间吗？这篇文章提供了一种实现的方法。

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 Aspen Process Graphic Editor 创建的流程图上显示当前时间？

问题描述

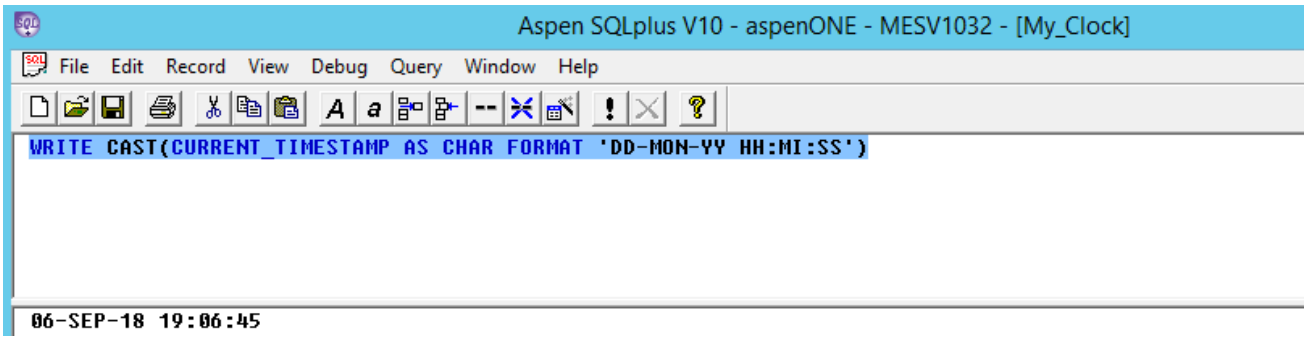
这篇文章提供了一种方法可以在 Aspen Process Graphic Editor 创建的流程图上显示当前时间。如果需要调整时间显示的格式，可以修改 SQLplus 语句。

解决方案

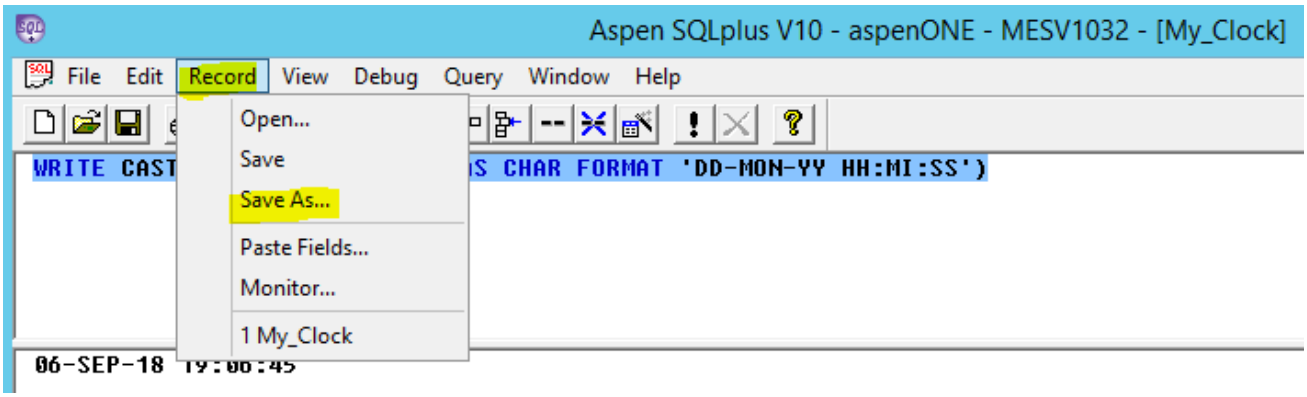
1- 打开 Aspen SQLplus，编写一条语句

```
WRITE CAST(CURRENT_TIMESTAMP AS CHAR FORMAT 'DD-MON-YY HH:MI:SS')
```

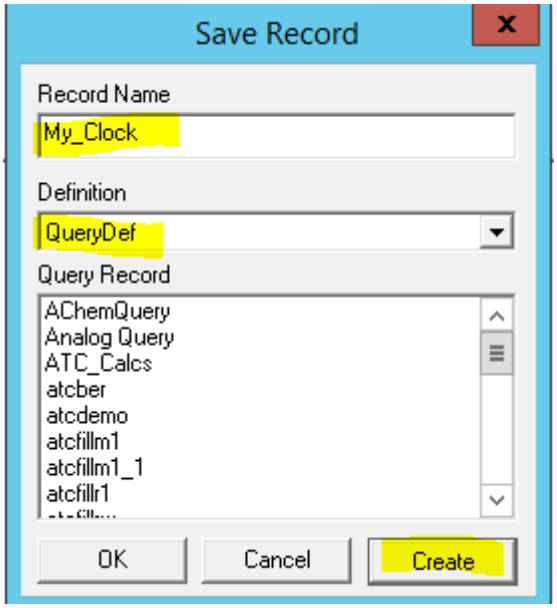
© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.



2- 点击菜单 Record | Save As...

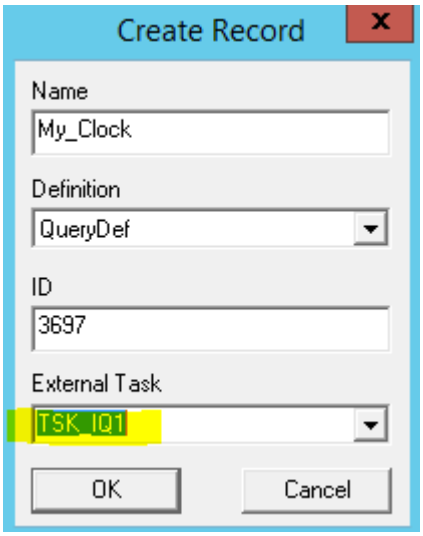


3- 起个名字，例如"My_Clock"，选择 "QueryDef"，点击 "Create"

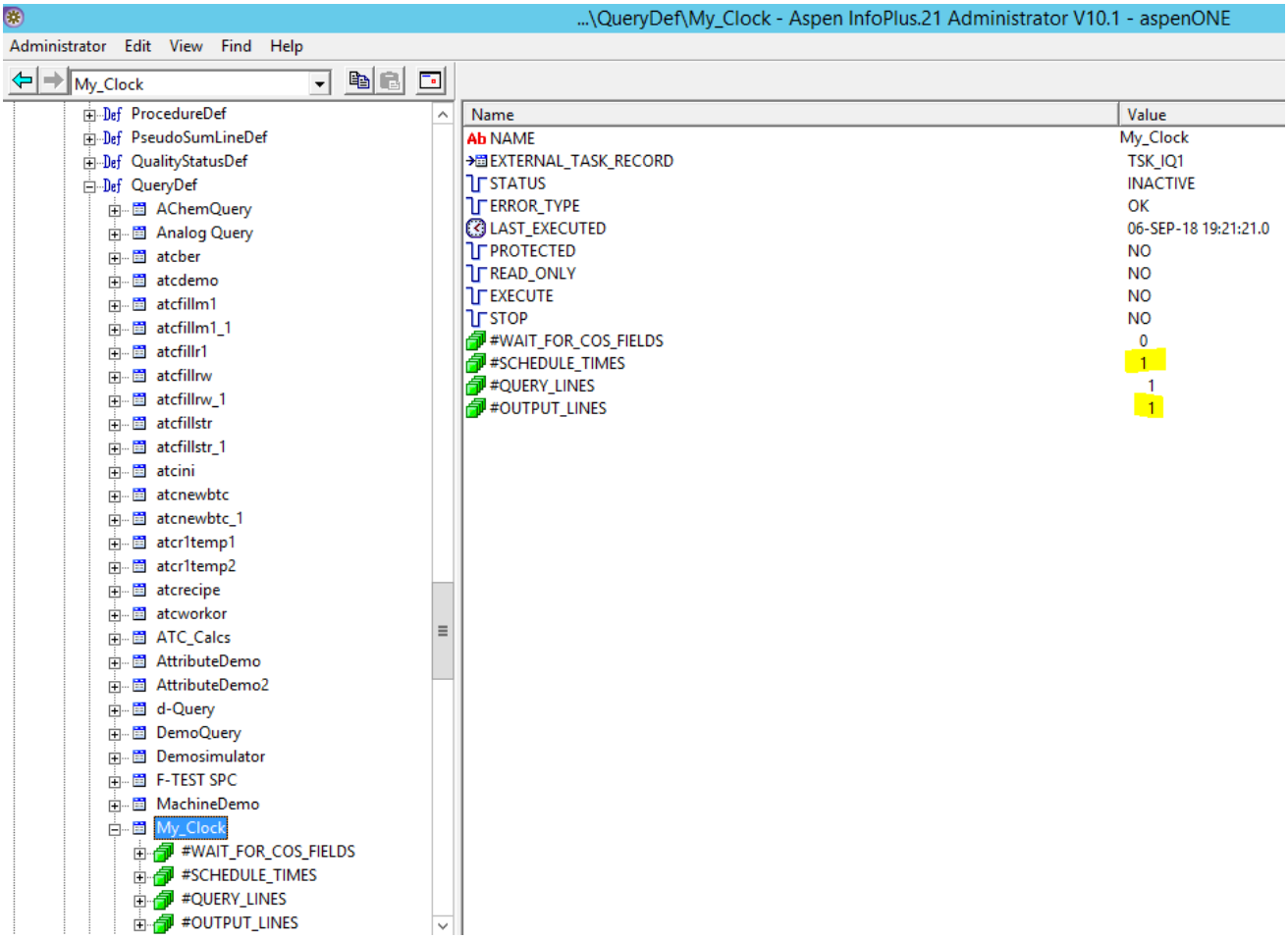


选择 TSK_IQ1，点击 "OK"。

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.



4- 打开 Infoplus.21 Administrator，搜索刚才创建的记录"My_Clock"，将 "#SCHEDULE_TIMES" 和 "#OUTPUT_LINES" 设置成 1。

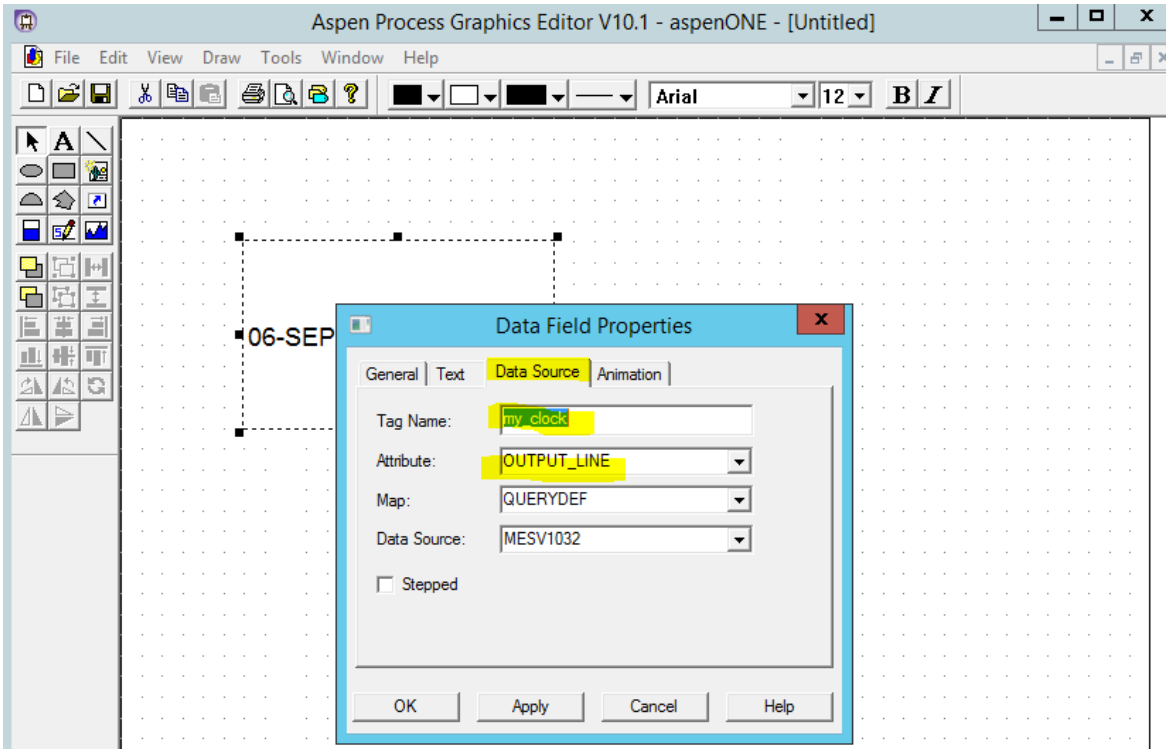


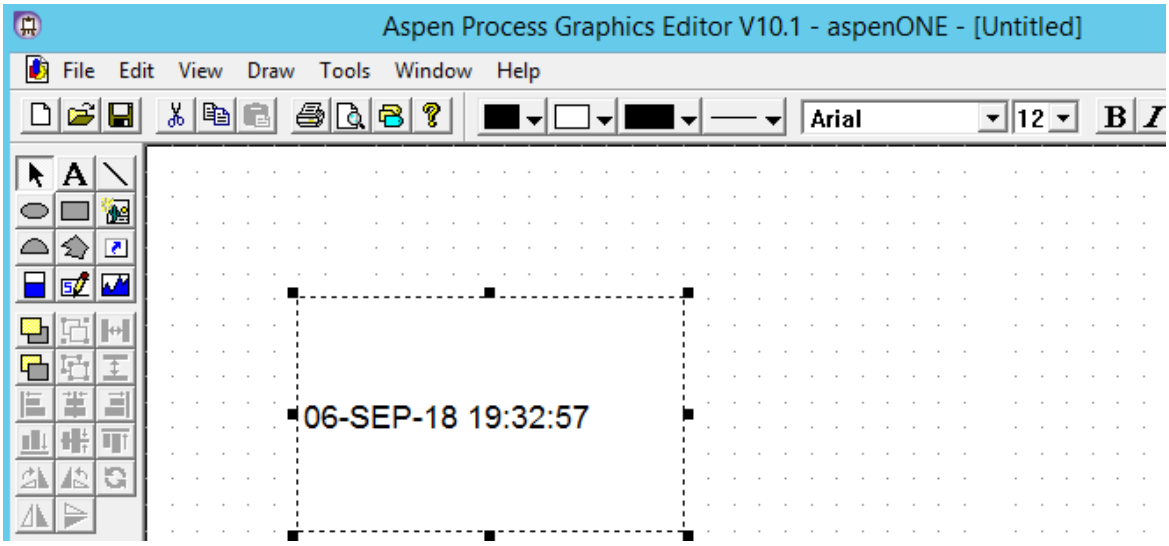
5- 双击 "#SCHEDULE_TIMES"， 将 "SCHEDULE_TIME" 设置成一个将来的时间，例如 5 分钟以后的一个时间（5 分钟以后，这个记录就可以用来在 Graphic 里显示当前时间了），同时将 RESCHEDULE_INTERVAL 设置成 1 秒。

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

Occurrence	SCHEDULE_TIME	RESCHEDULE_INTERVAL
1	06-SEP-18 19:24:03.0	+00000:00:01.0

6- 打开 Process Graphic Editor，添加一个 Data Field 控件，双击控件，并选择 Data Source 页，输入 Tag Name 为 My_Clock，Attribute 选择 OUTPUT_LINE，点击 Apply | OK。这样，你应该就可以看到当前时间了，并且默认 7 秒更新一次。





关键词

Current timestamp, 当前时间, Timestamp, 时间, Process Explorer, Graphic 流程图, Chinese, 中文

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.