# APC 产品升级到 V11.0 前重要文件的保存、备份和迁移

## 编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们 APC 产品升级到 V11.0 前，需要备份的重要文件和如何备份。

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：

# APC 产品升级到 V11.0 前重要文件的保存、备份和迁移

## 问题描述

本文简要介绍了APC升级到V11.0前有哪些重要的文件需要备份，以及如何备份。

## 解决方案

安装文件中提供的安装指南《Aspen Manufacturing Suite Advanced Process Control Installation Guide》第 5 章 Upgrading（升级）介绍了升级的具体流程。本文是“如何为 APC 升级备份重要文件”的简短摘要。

### APC Desktop

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

备份 C:\ProgramData\AspenTech\APC\<version>\Builder\Templates 文件夹下的自定义文件，包括 DMCplus Model 模板文件 template.dpp 和 DMCplus Build 模板文件 *.tcc 。

升级完成后，请确保将之前版本的模板文件复制到新的文件夹 …\V11\Builder\Templates 下。

## APC Online

使用 APC Manage 或者 PCWS Manage 保存 DMCplus 控制器和 IQ 应用。选中每一个应用，单击“保存”将每个应用的配置保存到文件中。然后备份整个 C:\ProgramData\AspenTech\APC\Online\app 文件夹。

对于 RTE 应用，请使用 DMC3 Builder 获取应用的快照并将其保存在临时文件夹中，您需要在升级完成后重新部署这些应用程序。 以下技术支持文章介绍了如何从 Aspen DMC3 builder 中获取应用快照：https://esupport.aspentech.com/S_Article?id=000046553

最后，您还需要备份 CIMIO 配置文件：

- Cimio_logical_devices.def 位于 C:\Program Files (x86)\AspenTech\CIM-IO\etc
- Windows 的 Services 文件位于 C:\Windows\System32\drivers\etc

## APC Web Server (PCWS)

有一些与 Aspen Production Control Web Server 关联的文件可由用户修改，但是升级过程不会覆盖这些文件。因此 Aspen APC Web Server 升级不需要任何操作。

## Aspen Watch

如果您有任何自定义的 PID 配置文件，请备份以下文件夹

C:\ProgramData\AspenTech\APC\Performance Monitor\etc\sql\Pid

此外，如果您使用 Aspen Watch 来收集和监控 PID Tags 和 Miscellaneous Tags，请通过 Aspen Watch Maker 导出位号列表。在 Aspen Watch Maker 中单击菜单 Tools > Tag Maintenance，选中 Export 标签页，导出 PID Definition Records 和 Miscellaneous Tags，复制并保存这些文档（如下图所示）。

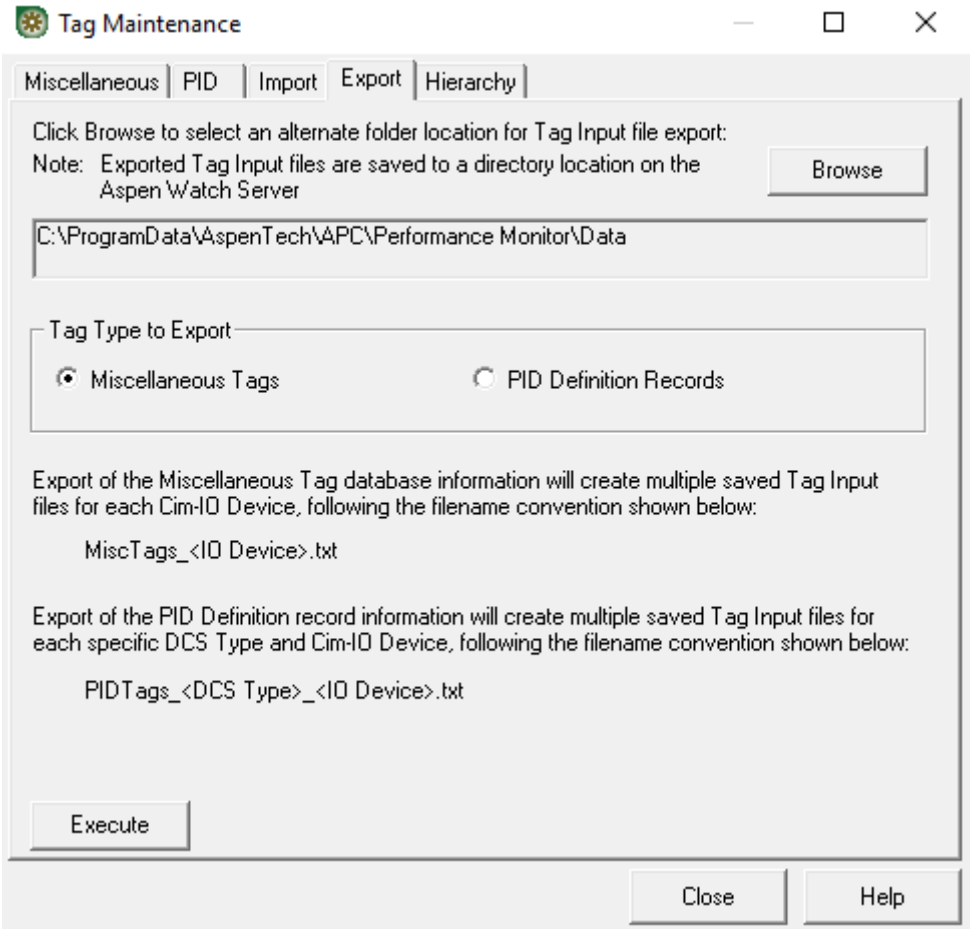
如果您有自定义 KPI（Custom KPIs），则需要备份以下文件夹：

C:\ProgramData\AspenTech\APC\Performane Monitor\Template

如果您有自定义报表（Custom Reports），请备份以下文件夹：

C:\ProgramData\AspenTech\SQLplus\output

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.




您同样还需要备份 CIMIO 配置文件：

- Cimio_logical_devices.def 位于 C:\Program Files (x86)\AspenTech\CIM-IO\etc
- Windows 的 Services 文件位于 C:\Windows\System32\drivers\etc

在准备 Aspen Watch 服务器升级时，使用 IP.21 Manager 停止正在运行的数据库，然后备份 C:\ProgramData\AspenTech\InfoPlus.21\db21\group200 文件夹下的 InfoPlus21.snp 文件。此文件包含数据库的结构，它是备份需要的最重要文件。

如果您在同一台服务器上进行升级，那么上述文件就足以进行备份。 但是，如果您计划使用其他服务器，我们建议您还需查看以下的 InfoPlus.21 技术支持文章：升级 V11 MES InfoPlus.21——重要文件的保存、备份和迁移

https://esupport.aspentech.com/S_Article?id=000048279

## 关键词

APC, V11, Upgrade, 升级, Chinese, 中文

© 2019 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.