



WFA 的一般 PowerShell 和 Perl 约定

OnCommand Workflow Automation

NetApp
October 09, 2025

目录

| | |
|--|---|
| WFA 的一般 PowerShell 和 Perl 约定 | 1 |
| Windows 附带的 Perl 模块 | 1 |

WFA 的一般 PowerShell 和 Perl 约定

您必须了解 WFA 中用于创建与现有脚本一致的脚本的某些 PowerShell 和 Perl 约定。

- 使用有助于阐明您希望脚本执行的操作的变量。
- 编写可读代码，无需注释即可理解。
- 使脚本和命令尽可能简单。
- 对于 PowerShell 脚本：
 - 尽可能使用 cmdlet。
 - 如果没有可用的 cmdlet，请调用 .NET 代码。
- 对于 Perl 脚本：
 - 以换行符结尾的 ie 语句。

如果没有换行符，则会打印脚本行号，这对于调试 WFA 执行的 Perl 命令不有用。

- 在 "getopt" 模块中，将命令的字符串参数设置为必填项。

Windows 附带的 Perl 模块

某些 Perl 模块与适用于 OnCommand Workflow Automation (WFA) 的 Windows Active state Perl 分发版捆绑在一起。只有在这些 Perl 模块与 Windows 捆绑在一起的情况下，您才能在 Perl 代码中使用这些 Perl 模块来编写命令。

下表列出了与 Windows for WFA 捆绑在一起的 Perl 数据库模块。

| 数据库模块 | Description |
|----------------|---|
| DBD::mysql | Perl5 数据库接口驱动程序，用于连接到 MySQL 数据库。 |
| 尝试::微型 | 利用评估块最大限度地减少常见错误。 |
| XML::libxml | libxml2 的接口，可通过 DOM，SAX 和 XML::Reader 接口提供 XML 和 HTML 解析程序。 |
| DBD::Cassandra | 适用于 Cassandra 的 Perl5 数据库接口驱动程序，使用 CQL3 查询语言。 |

版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc. 保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。