



用于配置 Snap Creator 代理主机客户端和 Snap Creator 服务器的参数

Snap Creator Framework

Zachary Wambold
August 04, 2021



用于配置 Snap Creator 代理主机客户端和 Snap Creator 服务器的参数 1

用于配置 Snap Creator 代理主机客户端和 Snap Creator 服务器的参数

必须了解用于配置 Snap Creator 代理主机客户端和 Snap Creator 服务器的参数。

参数	正在设置 ...	Description
sc_agent_###	主机名或 IP_address : port	<p>使用个配置在多个程主机上同行命令或任。任可以是已定的件（参数 app_name），也可以是使用 _CMD 命令指定的命令（例如 NTAP_snapshot_create_CMD01）。</p> <p>要指定程主机，入主机名或 IP 地址，后跟一个冒号，以及 Snap Creator Agent 正在听的端口。</p> <p>例如： SC_AGENT_NUMBER = IP address : Port</p> <p>SC_AGENT_01= 代理 IP : 代理端</p> <p>SC_AGENT_02= 代理 IP : 代理端</p> <p>在程主机上，可以通过行 <scAgent_v<#>/bin/scAgent start 命令来 Snap Creator Agent。</p>
sc_clone_target	克隆目 : port 的主机名或 IP_address	<p>用克隆操作。将参数 * cloneVol* 与 { pre</p>
POST } _clone_create_CMDxx 参数，可以管理程端的程存象（例如挂或卸文件系统）。要指定克隆目，入其名称或 IP 地址，后跟一个冒号以及 Snap Creator Agent 正在听的端口。	sc_agent_timeout	（以秒位）

参数	正在设置 ...	Description
<p>指定代理服务的超时（以秒为单位）。施的客户端 / 服务器架使用超机制。意味着，如果客户端在指定的隔内未，服务器将失并不示超消息。但是，客户端上的任不会中止，需要一。</p> <p>默情况下，超置 300 秒。在高或已知任行任何的服务器（例如，用建的脚本或的 SnapDrive 操作）上，延超并根据需要修改此。</p> <p>将此参数置操作可以花的最（例如，如果停需要 1,800 分，此参数必置 1800）。</p> <div style="border-left: 1px solid #ccc; padding-left: 10px; margin-top: 10px;">  某些件具有特定的 <code>sc_agent_timeout</code> 要求。 </div>	<p>sc_agent_watchdog 用</p>	<p>"Y" 或 "N"</p>

参数	正在配置 ...	Description
<p>只有在 Snap Creator Agent 版本低于 4.1 时，SC_AGENT_watchdog_enable 参数才可用。此参数用于启用或禁用 watchdog 进程。对于 Snap Creator Agent 4.1 或更高版本，此参数将被忽略，因为 watchdog 进程始终处于启用状态。如果参数已启用（即设置为 Y），并且 Snap Creator Agent 版本为 4.1 或更高版本，在 Snap Creator 代理收到停止请求时，watchdog 进程将退出。</p> <p>watchdog 进程使用 sc_agent_unquiesce_timeout 参数作为超时参数来取消应用程序静默。如果参数已禁用（即设置为 N）且 Snap Creator 代理版本早于 4.1，watchdog 进程将退出应用程序，但它会使用 scAgent/etc/agent.properties 路径中的 operation_timeout_in_msec 参数（默认为 1 小时）。</p> <div style="border-left: 1px solid #ccc; padding-left: 10px; margin-top: 10px;"> <p>对于 Snap Creator Agent 4.1，SC_AGENT_watchdog_enable 参数已启用，并且用于 Snap Creator Agent 4.0。从 Snap Creator Agent 4.1 开始，无论此参数如何设置，都会启用 watchdog 进程（因为它是硬编码的）。</p> </div>	<p>sc_agent_unquiesce_timeout</p>	<p>秒（以秒为单位）</p>

参数	正在设置 ...	Description
<p>指定静默超时（以秒为单位）。对于 Snap Creator Agent 4.1 之前的版本，只有在将 SC_AGENT_watchdog_enable 设置为 Y 时，才会使用此参数。对于 Snap Creator Agent 4.1 或更高版本，此参数始终启用，因为 Snap Creator Agent watchdog 进程始终处于打盹状态。如果无法与 Snap Creator Agent 进行通信，并且某个应用程序处于静默状态，Snap Creator Agent 会自动将应用程序返回到其正常运行模式，而无需服务器进行通信。默认情况下，unquiesce 超时设置为 sc_agent_timeout 参数加 5 秒。</p>	SC_TMP_DIR	"Y" 或 "N"
<p>允许使用用户定义的目录来存储 Snap Creator 相关文件。用户创建目录并管理用户。文件使用相关文件与数据进行交互。文件创建在主机的默认目录中，目录所有用户都具有写入权限。如果目录已存在，Snap Creator 会在创建文件时显示。</p>	sc_agent_log_enable	"Y" 或 "N"

Copyright Information

Copyright © 2021 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system- without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.