

阿里云 应用配置管理

CLI 参考

文档版本：20190808

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<code>##</code>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
<code>[]或者[a b]</code>	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
<code>{ }或者{a b}</code>	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand slave}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 CLI 参考.....	1

1 CLI 参考

您可以使用 ACM 提供的 CLI 命令行工具对命名空间及命名空间中的配置进行操作。

安装 CLI 工具

请按照以下步骤安装 ACM Python SDK，CLI 工具将随之安装。

- 对于 Python 2.7 及以上版本，运行以下安装命令：



说明：

运行 `python -V` 可查看 Python 版本。

```
pip install acm-sdk-python
```

- 对于 Python 2.6，运行以下安装命令：

```
# 安装setuptools
wget https://pypi.io/packages/source/s/setuptools/setuptools-33.1.1.zip
unzip setuptools-33.1.1.zip
cd setuptools-33.1.1 && sudo python setup.py install

# 如已安装setuptools则直接运行以下命令
sudo easy_install acm-sdk-python
```



说明：

使用 `-h` 参数可获得关于指定命令的使用帮助。例如，运行 `acm -h` 可获得关于 CLI 工具全部命令的使用帮助。运行 `acm add -h` 可获得关于 `acm add` 命令的使用帮助。

管理类命令

管理类命令用于管理。



说明：

使用 `-h` 参数可获得关于指定命令的使用帮助。例如，运行 `acm -h` 可获得关于 CLI 工具全部命令的使用帮助。运行 `acm add -h` 可获得关于 `acm add` 命令的使用帮助。

命令	作用	示例	主要参数	是否必需
acm add	添加命名空间并为其设置别名，方便使用别名快速切换命名空间。对于已经添加过的命名空间，此命令的作用是更新该命名空间。  注意： 此命令不会创建新的命名空间。	<pre>acm add acm. aliyun .com: ea6135 **----- ****- ***** -a Glff ****ao - s '654b ***** n87sa=' - n foo</pre>	endpoint: namespace_id: endpoint 与命名空间的 ID -a: 命名空间的 AccessKey -s: 命名空间的 SecretKey -n: 命名空间的别名  注意： 别名中不可使用冒号 (:) -role: 阿里云 RAM 角色名称	namespace_id 是必需的。若 endpoint 缺失则使用默认值 acm.aliyun.com。 若指定了 -role (RAM 角色名称) 则非必需 若指定了 -role (RAM 角色名称) 则非必需 否 否
acm use	切换当前命名空间。可使用 endpoint: namespace_id 或别名来指定命名空间。	<pre>acm use acm. aliyun .com: ea6135 **----- ****- ***** 或 acm use foo</pre>	endpoint: namespace_id: endpoint 与命名空间的 ID 别名	若指定了别名则非必需。若不指定别名，则 namespace_id 是必需的，若 endpoint 缺失则使用默认值 acm.aliyun.com。 若指定了 endpoint: namespace_id 则非必需
acm current	列出当前命名空间。	acm current	N/A	N/A
acm show	列出所有命名空间，即通过 acm add 命令添加的所有命名空间。	acm show	N/A	N/A

数据操作类命令

数据操作类命令用于操作命名空间中的配置。



说明:

以下命令默认作用于当前命名空间，也可以使用 `-n` 参数传入 `endpoint:namespace_id` 或别名来指定要操作的命名空间。使用 `-h` 参数可获得关于指定命令的使用帮助。例如，运行 `acm -h` 可获得关于 CLI 工具全部命令的使用帮助。运行 `acm add -h` 可获得关于 `acm pull` 命令的使用帮助。

命令	作用	示例	主要参数	是否必需
<code>acm pull</code>	获取一个配置并将其内容打印到 Console。	<code>acm pull group/ dataId > dest.txt</code>	<code>group/data_id</code>	<code>data_id()</code> 是必需的。若配置属于默认，则 <code>group</code> 是可选的。
<code>acm push</code>	推送一个配置。	<code>cat source. txt acm push group/ dataId</code>	<code>group/data_id</code>	<code>data_id</code> 是必需的。若配置属于默认 Group，则 <code>group</code> 是可选的。
<code>acm export</code>	将命名空间下的所有配置导出到本地。	<code>acm export -d ./ myConfigs</code>	<code>-f</code> : 要导出的 .zip 压缩文件名称	否。若不指定，则使用默认值 <code><endpoint>-<namespace_id>.zip</code> 。
			<code>-d</code> : 将配置导出至该目录，目录结构为 <code>group/data_id</code> (默认 Group 中的配置存放于根目录)。	否。若指定，则忽略 <code>-f</code> 参数指定的压缩文件名称。
<code>acm import</code>	将本地配置文件导入到命名空间。	<code>acm export -d ./ myConfigs</code>	<code>-f</code> : 要导入的 .zip 压缩文件名称	否。若不指定，则使用默认值 <code><endpoint>-<namespace_id>.zip</code> 。
			<code>-d</code> : 从该目录导入配置，目录结构为 <code>group/data_id</code> (默认 Group 中的配置存放于根目录)。	否。若指定，则忽略 <code>-f</code> 参数指定的文件名称。