

阿里云 CDN

开发指南

文档版本：20180807

法律声明

阿里云提醒您在使用或阅读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。 |
| 斜体 | 表示参数、变量。 | <code>bae log list --instanceid Instance_ID</code> |
| []或者[a b] | 表示可选项，至多选择一个。 | <code>ipconfig [-all -t]</code> |
| { }或者{a b} | 表示必选项，至多选择一个。 | <code>swich {stand slave}</code> |

目录

| | |
|----------------------|----------|
| 法律声明..... | 1 |
| 通用约定..... | 1 |
| 1 SDK 手册..... | 1 |
| 2 SDK参考..... | 2 |
| 3 CLI 手册..... | 3 |
| 3.1 CDN命令介绍..... | 3 |
| 4 周边工具..... | 5 |

1 SDK 手册

您可以编写代码调用阿里云SDK来实现对阿里云的产品和服务的访问。我们为您准备了SDK使用说明，以便您了解如何获取、安装和调用阿里云SDK。

您可以根据不同语言，下载相关SDK工具包：

- [Java](#)
- [Python](#)
- [PHP](#)
- [.NET](#)
- [C或C++](#)
- [Go](#)

2 SDK参考

您可以编写代码调用阿里云SDK来实现对阿里云的产品和服务的访问。我们为您准备了SDK使用说明，以便您了解如何获取、安装和调用阿里云SDK。

您可以根据不同语言，下载CDN相关SDK工具包：

- [Java](#)
- [Python](#)
- [PHP](#)
- [.NET](#)
- [C或C++](#)
- [Go](#)

3 CLI 手册

3.1 CDN命令介绍

aliyuncli 安装

阿里云命令行工具(aliyuncli)是基于阿里云开放API建立的手边管理工具。借助这个工具，您可以轻松的调用阿里云开放API，管理您的阿里云产品。阿里云命令行工具与阿里云open API一一对应，灵活性高且易于扩展。您可以基于阿里云命令行工具对阿里云原子的API进行封装，扩展出自己想要的功能。



说明：

pip 安装阿里云命令行工具会自动帮助您处理好各种依赖。

- 您可以直接采用下面的命令安装aliyuncli：

```
$sudo pip install aliyuncli
```

- aliyuncli 升级：

```
$sudo pip install --upgrade aliyuncli
```

- 更多产品细节, 请参考：[CLI产品文档](#)。

CDN SDK安装

使用CDN的功能，需要与CDN SDK配合使用，因此需要您安装CDN SDK。



说明：

pip 安装SDK会自动帮助您处理好各种依赖还有升级, 因此强烈建议您采用pip方式安装SDK。

- 您可以直接采用下面的命令安装CDN SDK：

```
$ sudo pip install aliyun-python-sdk-cdn
```

- SDK升级：

```
$ sudo pip install --upgrade aliyun-python-sdk-cdn
```

aliyuncli cdn 命令说明

服务操作命令

OpenCdnService

- 命令说明：

开通CDN服务，只有开通后，才能进行域名操作，一个用户只能开通一次。开通条件：帐号已通过实名认证。

- 使用示范：

```
aliyuncli cdn OpenCdnService --InternetChargeType PayByTraffic
```

DescribeCdnService

- 命令说明：

查询CDN服务状态。包括当前计费类型，服务开通时间，下次生效的计费类型，当前业务状态等。

- 使用示范：

```
aliyuncli cdn DescribeCdnService
```

ModifyCdnService

- 命令说明：

变更CDN服务的计费类型。

- 使用示范：

```
aliyuncli cdn ModifyCdnService --InternetChargeType PayByTraffic
```

更多 API 接口详细信息，请进入[API 手册](#)了解详情。

4 周边工具
