

Mirrors

产品介绍

文档版本

03

发布日期

2020-04-07



华为技术有限公司



版权所有 © 华为技术有限公司 2020。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1 产品概述.....	1
2 功能列表.....	2
3 应用场景.....	3

1 产品概述

华为开源镜像站由华为云DevCloud团队开发及维护，DevCloud致力于打造让软件开发更简单的一站式DevOps工具云服务。华为开源镜像站目前提供多种类别的软件安装源和ISO下载服务，覆盖包含maven、npm、pypi在内的7大语言镜像，包含Ubuntu、CentOS、Debian在内的20+操作系统类镜像，同时提供如MySQL、Nginx等常用工具镜像，致力于为用户提供全面、高速、可信的组件下载服务。

华为开源镜像站无需开通，目前可免费使用，不涉及任何费用。

2 功能列表

开源镜像站功能列表如表2-1所示。

表 2-1 功能列表

功能	描述
提供语言类开源开发组件镜像。	用户可以使用maven、npm、pypi、nuget、php、rubygems、sbt、docker等常见开发需要依赖的开源组件加速镜像，也可以直接通过相应的依赖包管理工具下载使用。 说明 依赖包管理工具的相应配置可以在页面一键生成，方便易用。
提供常用开发工具及库的镜像。	用户可以从开源镜像站下载apache、nginx、mysql、jenkins等30+种常用开发工具及库。
提供主流开源操作系统镜像。	用户可以加速下载centos、ubuntu、debian等多种主流开源操作系统包。
组件统一搜索。	用户可以在华为开源镜像站中搜索某个需要的开源组件及其基本信息。
提供华为云及华为开放SDK组件镜像。	用户可以在华为开源镜像站中找到已经镜像的华为云及华为产品的开放SDK组件，并通过相应的依赖包管理工具下载使用。
开源镜像站论坛。	用户可以就华为开源镜像站使用及相关技术问题在论坛中发帖进行交流。相关的技术专家会进行答复或建议。

3 应用场景

加速开源组件下载

用户可以在本地开发环境、编译构建服务或其他需要下载开源开发组件、工具或操作系统的地方使用[华为开源镜像站](#)来加速下载，解决由于访问国外网络导致的效率问题。

另外，华为开源镜像站通过不断跟官方社区合作，可以有效保障其组件的官方权威和安全，避免不必要的安全风险引入。