

开源镜像站

产品介绍

文档版本 04
发布日期 2023-08-14



版权所有 © 华为技术有限公司 2023。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暗示的声明或保证。

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 什么是开源镜像站..... 1

1 什么是开源镜像站

开源镜像站由华为云CodeArts团队开发及维护，致力于打造让软件开发更简单的一站式DevOps工具云服务。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8大语言镜像，Ubuntu、CentOS、Debian等40+操作系统类镜像，同时提供MySQL、Nginx等常用工具镜像，致力于为您提供全面、高速、可信的组件下载服务。

开源镜像站无需开通，目前可免费使用，不涉及任何费用。

功能列表

开源镜像站功能列表如表1-1所示。

表 1-1 功能列表

功能	描述
提供语言类开源开发组件镜像	您可以使用Maven、npm、PyPI、NuGet、PHP、RubyGems、SBT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	您可以从开源镜像站下载Apache、Nginx、MySQL、Jenkins等50+种常用开发工具及库。
提供主流开源操作系统镜像	您可以加速下载CentOS、Ubuntu、Debian等多种主流开源操作系统包。
提供华为云及华为开放SDK组件镜像	您可以在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。
组件统一搜索	您可以在开源镜像站中搜索某个需要的开源组件及其基本信息。
开源镜像站论坛	您可以就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。

应用场景：加速开源组件下载

您可以在本地开发环境、华为云编译构建服务或其他场景，使用开源镜像站进行加速下载需要的开源开发组件、工具或操作系统。

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权威性及安全性，避免不必要的安全风险引入。