

CodeArts IDE

最新动态

文档版本 01
发布日期 2025-07-02



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。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云计算技术有限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，华为云计算技术有限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。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目 录

1 最新动态..... 1

1 最新动态



本文介绍了CodeArts IDE 各特性版本的功能发布和对应的文档动态，欢迎体验。

2025 年 06 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	Java语言服务更新，更强大的智能辅助编码体验	- 提供Java工程资源管理器视图 - 新增持续构建引擎，支持连续（后台）编译，可以快速运行主类或测试 - 提供对Spring和MyBatis的支持 - 支持Copyright和代码模板设置 - 提供Maven依赖分析器 - 支持Tomcat调试部署web项目	商用	产品特性

2024 年 05 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	Python语言支持，强大的代码辅助体验	- 支持Python语言的静态类型检查和快速修复方式 - 提供智能的代码补全和代码重构能力，并内置了丰富的的代码片段 - 提供灵活且强大的调试配置且集成了Unititest和Pytest的测试能力	商用	产品特性

2024 年 01 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	C/C++语言支持，开箱即用的卓越开发体验	• 内置华为自研C++语言服务 • 针对cmake工程自动加载，开箱即用 • 支持工程创建、语法解析、编码提示、代码重构、本地构建和断点调试等能力 • 提供卓越C++编码体验	商用	产品特性
2	Java语言支持，强大的智能辅助编码体验	• 内置强大的Java语言支持能力 • 支持基于Spring的代码工程创建 • 支持SmartAssist智能代码补全支持Maven/Gradle构建，支持代码重构、快速查找、断点调试和代码热替换 • 提供卓越Java编码体验	商用	产品特性
3	生态繁荣，基于插件的无限能力扩展	• 内置插件市场 • 开发者可以基于华为云CodeArts插件市场安装原生插件，也可以基于OpenVSX插件市场安装海量第三方插件，把CodeArts IDE定制为开发者的“个人工作台” • 开发者也可以基于开放插件标准、开源插件框架、插件打包工具，开发更多适配研发业务场景的插件，并上架到CodeArts插件市场	商用	产品特性

2023 年 10 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	C/C++语言支持，开箱即用的卓越开发体验	• 内置华为自研C++语言服务 • 针对cmake工程自动加载，开箱即用 • 支持工程创建、语法解析、编码提示、代码重构、本地构建和断点调试等能力 • 提供卓越C++编码体验	公测	产品特性

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
2	Java语言支持，强大的智能辅助编码体验	• 内置强大的Java语言支持能力 • 支持基于Spring的代码工程创建 • 支持SmartAssist智能代码补全支持Maven/Gradle构建，支持代码重构、快速查找、断点调试和代码热替换 • 提供卓越Java编码体验	公测	产品特性
3	生态繁荣，基于插件的无限能力扩展	• 内置插件市场 • 开发者可以基于华为云CodeArts插件市场安装原生插件，也可以基于OpenVSX插件市场安装海量第三方插件，把CodeArts IDE定制为开发者的“个人工作台” • 开发者也可以基于开放插件标准、开源插件框架、插件打包工具，开发更多适配研发业务场景的插件，并上架到CodeArts插件市场	公测	产品特性

2023 年 05 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	先进架构，从精简模式一键升级全模式	• 先进的纵向可升级架构支持多种运行模式 • 支持从精简模式的专用工具一键升级为全功能软件开发环境（IDE） • 支持通过安装插件实现开发语言和其他能力扩展	公测	产品特性
2	语言服务，开箱即用的卓越C++开发体验	• 内置华为自研C++语言服务 • 针对cmake工程自动加载，开箱即用 • 支持工程创建、语法解析、编码提示、代码重构、本地构建和断点调试等能力 • 提供卓越C++编码体验	公测	产品特性
3	连接华为云，快速完成基于API的应用开发	• 内置华为云API开发套件 • 提供华为云200服务和8000+服务API的搜索和引用 • 一键引入样例代码，帮助开发者快捷使用华为云和高效开发华为云应用	公测	产品特性

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
4	插件扩展，作业流高度汇聚和能力无限扩展	- 内置华为云CodeArts插件市场 - 开发者也可以通过安装自己喜爱的插件，把CodeArts IDE变成开发者的“个人桌面” - 开发者也可以基于开放的插件标准开发更多适配研发业务场景的插件，并上架到CodeArts插件市场	公测	产品特性

2022 年 12 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	RemoteShell 独立客户端	- 支持云资源远程访问的精简客户端工具 - 支持升级和能力扩展为全量的IDE工具	公测	产品特性

2022 年 06 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	CodeArts IDE 发布	CodeArts IDE在HPDC 2022正式发布	邀测	产品特性