# **OpenHarmony 3.2 Release概述与配套关系**

##

## **一、概述**

OpenHarmony 3.2版本标准系统能力进一步完善，支持采用ArkTS语言+Stage应用模型进行大型应用、原子化服务开发。[ArkCompiler](https://gitee.com/openharmony/docs/blob/master/zh-cn/release-notes/OpenHarmony-v3.2-release.md%22%20%5Cl%20%22arkcompiler)的优化、Taskpool机制提升应用运行性能；ArkUI组件能力增强，强化图形渲染能力和系统安全能力，丰富分布式业务开发；OpenHarmony 3.2 Release版本提供API Level 9稳定接口，在OpenHarmony 3.1 Release版本的基础上，进一步提升系统的整体性能、稳定性和安全性。



## **二、配套关系**

****表1**** 版本软件和工具配套关系

| **软件** | **版本** | **备注** |
| --- | --- | --- |
| OpenHarmony | 3.2 Release | NA |
| Public SDK | Ohos\_sdk\_public 3.2.11.9 (API Version 9 Release) | 面向应用开发者提供，不包含需要使用系统权限的系统接口。通过DevEco Studio默认获取的SDK为Public SDK。 |
| HUAWEI DevEco Studio（可选） | 3.1 Beta2 | OpenHarmony应用开发推荐使用。获取方式：[Windows(64-bit)](https://gitee.com/link?target=https://contentcenter-vali-drcn.dbankcdn.cn/pvt_2/DeveloperAlliance_package_901_9/f3/v3/uJyuq3syQ2ak4hE1QZmAug/devecostudio-windows-3.1.0.400.zip?HW-CC-KV=V1&HW-CC-Date=20230408T013335Z&HW-CC-Expire=315360000&HW-CC-Sign=96262721EDC9B34E6F62E66884AB7AE2A94C2A7B8C28D6F7FC891F46EB211A70)[Mac(X86)](https://gitee.com/link?target=https://contentcenter-vali-drcn.dbankcdn.cn/pvt_2/DeveloperAlliance_package_901_9/b7/v3/4z3mLQPCQR-g5KlC56SC1w/devecostudio-mac-3.1.0.400.zip?HW-CC-KV=V1&HW-CC-Date=20230408T013430Z&HW-CC-Expire=315360000&HW-CC-Sign=93E83FD1F1CE504EF8F098E08955A938FDA4E4926A2555CF1E02DC8D57210D76)[Mac(ARM)](https://gitee.com/link?target=https://contentcenter-vali-drcn.dbankcdn.cn/pvt_2/DeveloperAlliance_package_901_9/2e/v3/Fl9IY6PiQxqc3tnI2cftiw/devecostudio-mac-arm-3.1.0.400.zip?HW-CC-KV=V1&HW-CC-Date=20230408T013540Z&HW-CC-Expire=315360000&HW-CC-Sign=0906243123734033AAD34A7A005ED7671F00CAA693B6E674F81A094A0159ECCE) |
| HUAWEI DevEco Device Tool（可选） | 3.1 Release | OpenHarmony智能设备集成开发环境推荐使用。 |