# OpenJDK

OpenJDK是Java平台（Java SE）的开源实现。

OpenJDK主页<https://openjdk.java.net/projects/jdk/>

OpenJDK github存储库 <https://github.com/openjdk/jdk>

## RISC-V维护人员

* [毕昇JDK](https://gitee.com/openeuler/bishengjdk-11/tree/risc-v/)
* [PLCT实验室](https://github.com/openjdk-riscv/jdk11u)

## 发行版本

* [10](https://openjdk.java.net/projects/jdk/10/)（GA 2018/03/20）
* [11](https://openjdk.java.net/projects/jdk/11/)（GA 2018/09/25）
* [12](https://openjdk.java.net/projects/jdk/12/)（GA 2019/03/19）
* [13](https://openjdk.java.net/projects/jdk/13/)（GA 2019/09/17）
* [14](https://openjdk.java.net/projects/jdk/14/)（GA 2020/03/17）
* [15](https://openjdk.java.net/projects/jdk/15/)（GA 2020/09/15）
* [16](https://openjdk.java.net/projects/jdk/16/)（GA 2021/03/16）

## RISC-V状态

jdk-10 版本：

暂无RV64G与RV32G相关支持。

支持局部变量类型推断

支持将JDK Forest整合到单个存储库中

支持垃圾收集器接口

支持G1的并行完整GC

支持应用程序类数据共享

支持线程局部握手

删除了javah

支持其他Unicode语言标签扩展

支持备用内存设备上的堆分配

支持基于Java的实验性JIT编译器

支持root （CA）证书

|  |  |
| --- | --- |
| **Extension** | **Status** |
| B 扩展 | 暂无 |
| V 扩展 | 暂无 |
| J 扩展 | 暂无 |
| P 扩展 | 暂无 |
| Zefinx | 暂无 |
| C 扩展 | 暂无 |